全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



从新股民成长为职业投资者的必备手册，上海、北京的多家私募机构联合推荐

零基础学炒股

同花顺版

金融投资实验室◎编著



轻松入门：帮助新股民快速掌握股市基础知识

内容全面：书中系统讲解了股市的分析方法

操盘实战：结合大量的个股实战，让股民快速掌握操盘方法

经验总结：融合了作者10多年的炒股经验

图示讲解：给出了买卖点的详细分析，告诉读者如何通过过去预测未来

清華大学出版社



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net
理想藏书55188

零基础学炒股

同花顺版

金融投资实验室◎编著

清华大学出版社
北京

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和…
www.55188.com 理想藏书55188

内容简介

本书主要介绍同花顺炒股软件的使用。全书共分为 18 章，分别介绍了新股民入门必读、炒股基本功、同花顺入门、查看行情报价、分时走势分析、基本面分析、技术分析、智能选股、公式管理、分析创业板、港汇分析、基金分析、手机版同花顺，详细讲解投资市场新出现的股指期货、新三板、融资融券、股指期货等内容，是广大证券投资者不可多得的参考书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。
版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

零基础学炒股：同花顺版 / 金融投资实验室编著. -- 北京：清华大学出版社，2016
ISBN 978-7-302-43008-7

Ⅰ. ①零… Ⅱ. ①金… Ⅲ. ①股票交易—基本知识 Ⅳ. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 031096 号

责任编辑： 张立红
封面设计： 杨 丹
版式设计： 方加青
责任校对： 杨静琳
责任印制： 宋 林

出版发行： 清华大学出版社
网 址： http://www.tup.com.cn，http://www.wqbook.com
地 址： 北京清华大学学研大厦 A 座 **邮 编：** 100084
社 总 机： 010-62770175 **邮 购：** 010-62786544
投稿与读者服务： 010-62776969，c-service@tup.tsinghua.edu.cn
质 量 反 馈： 010-62772015，zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn
印 装 者： 北京嘉实印刷有限公司
经 销： 全国新华书店
开 本： 180mm×250mm **印 张：** 18 **字 数：** 416 千字
版 次： 2016 年 3 月第 1 版 **印 次：** 2016 年 3 月第 1 次印刷
定 价： 75.00 元

产品编号：067836-01

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Foreword 前言

在定期存款、股票、期货、基金等一系列的理财方式中，股票是让人又爱又恨的一种，门槛低、收益相对高、风险可控等优点让它具备长久的诱惑力，但是面对股市里数量繁多的股票，我们应该把宝贵的资金投入到哪些股票中。对于散户来说，需要从很多方面来思考入手的问题。

如果只是从中随意选择，偶尔能捞一桶金不算难事，但是想要源源不断地获得盈利却是不可能的。原因是他们不懂更新知识和自如地运用学到的知识。对于股票基础知识为零的新手来说，应该懂得武装好大脑，才能充实钱包的道理。

随着互联网信息技术的发展，特别是宽带网络的广泛应用，证券公司纷纷开通了网上交易。通过网上交易系统，可减少证券公司的经营成本。所以，很多证券公司都会给网上交易的投资者进行佣金的优惠。另一方面，使用网上交易系统，投资者足不出户就可以完成股票的交易，也提高了操作效率，实现了原来大户室才能实现的功能。

投资者若准备使用网上交易进行炒股，首先必须掌握炒股软件的使用方法，本书正是介绍炒股软件的教程，通过阅读本书，读者将学会同花顺炒股软件的使用。

本书特点

- 从零开始：本书第1～2章介绍了炒股中需要到的基础知识，让没有股市经验的投资者也可轻松加入炒股行列。
- 按模块讲解：本书在编写过程中尽量按投资者实际操作的流程，分模块介绍软件的不同功能。
- 实例讲解：本书全部以实例讲解每一个操作，方便投资者对照学习，快速入门。
- 适用面广：本书详细介绍了同花顺软件在计算机中对股票进行分析的方法，还介绍了通过手机炒股的相关知识，包括软件的下载、安装和使用。能够使读者掌握一种新的看盘、交易方式。
- 多种投资品种：除去投资沪深股票以外，本书还讲解了股指期货、融资融券、新三板、沪港通等内容。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

读者对象

- 本书是以同花顺炒股软件为基础来介绍炒股软件的使用，在使用本书前要求读者掌握计算机Windows操作系统的基本使用方法；
- 新入市的股民；
- 有一定股市经验，想使用网上炒股的股民；
- 准备使用同花顺软件的股民；
- 准备使用手机炒股的股民；
- 电脑炒股短训班学员。

本书由金融投资实验室组织编写，同时参与编写的还有刘晓岩、温婧洋、林珑、梁静、王滨、梁忆、安龙、张艳坤、姜迪、余胜威、林艳红、邬迪、戴思齐、张萧月、何小兰、吕梦琪、于晓阳、孔韬循、卫曼娜、冷基岩、张金霞，在此一并表示感谢！

由于股票市场本身的变化快，并且涉及到的相关知识也非常多，尽管编者竭尽全力减少书中的错误，但百密一疏，难免有疏漏之处，敬请广大读者朋友批评指正，并提出宝贵意见。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Contents 目录



第1章 新股民入门必读

1.1 认识股票 /2
1.1.1 股票的常用名词 /2
1.1.2 股票的种类 /3
1.2 炒股经常遇到的术语 /4
1.2.1 市盈率 /4
1.2.2 配股和转配股 /4
1.2.3 分红 /5
1.2.4 除权除息 /5
1.2.5 A股、B股和H股 /5
1.2.6 牛市和熊市 /6
1.3 买卖股票详解 /7
1.3.1 证券交易市场 /7
1.3.2 股票指数 /8
1.3.3 股票编码 /9
1.3.4 交易方式 /10
1.3.5 股票交易费用 /10
1.4 网上炒股指南 /11
1.4.1 网上炒股简介 /11
1.4.2 网上炒股的基本条件 /13
1.4.3 网上委托交易 /13
1.5 股市风险防范 /13
1.5.1 风险的概念 /14
1.5.2 风险的度量 /15
1.5.3 风险的防范 /15
1.6 股票分析软件简介 /16
1.6.1 大智慧软件 /16

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.6.2 通信达软件 /17
1.6.3 同花顺软件 /18

第2章 炒股基本功

2.1 基本面分析 /22
2.1.1 宏观经济分析 /22
2.1.2 行业分析 /25
2.1.3 公司分析 /28
2.2 技术分析 /30
2.2.1 外行学技术分析 /30
2.2.2 从零开始学K线 /32
2.2.3 从零开始学成交量 /36
2.2.4 从零开始学均线系统 /37
2.2.5 常用技术指标简介 /38

第3章 熟悉同花顺的基本操作

3.1 认识同花顺 /46
3.1.1 同花顺功能 /46
3.1.2 获取同花顺软件 /46
3.1.3 安装同花顺软件 /47
3.2 注册账号 /48
3.3 登录和退出 /49
3.3.1 启动软件 /49
3.3.2 修改显示方案 /50
3.3.3 退出软件 /52
3.3.4 隐藏软件 /52
3.4 同花顺操作界面 /53
3.4.1 界面简介 /53
3.4.2 使用菜单 /54
3.4.3 使用工具栏 /55
3.4.4 使用键盘精灵 /57
3.4.5 基本键盘操作 /58

第4章 查看行情报价

4.1 行情报价界面 /62
4.1.1 【报价】菜单 /62

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.1.2 行情报价操作 /63

4.2 行情报价分析 /69

4.2.1 查看大盘指数 /69

4.2.2 查看涨幅排名 /70

4.2.3 查看综合排名 /71

4.3 多股同列 /72

4.3.1 分时同列 /72

4.3.2 K线同列 /73

4.4 特殊报价界面 /75

4.4.1 大字报价 /75

4.4.2 两股对比 /75

4.4.3 大盘对照 /77

4.4.4 多窗看盘 /80

4.4.5 主力大单 /81

第5章 分时走势分析

5.1 分时图界面 /84

5.1.1 显示分时图 /84

5.1.2 分时图基本操作 /85

5.2 分时图工具栏操作 /86

5.2.1 叠加指数 /86

5.2.2 查看多日分时图 /88

5.2.3 查看分时信息地雷 /88

5.2.4 隐藏/显示右侧信息栏 /89

5.3 查看盘口数据 /90

5.3.1 个股星级 /90

5.3.2 盘口数据 /90

5.3.3 查看其他信息 /91

5.4 分时图统计分析功能 /93

5.4.1 区间统计 /93

5.4.2 盘中均价 /94

5.4.3 超级盘口 /95

5.4.4 成交明细 /97

5.4.5 价量分布 /98

5.5 分时图技术指标 /100

5.5.1 分时量 /100

5.5.2 量比指标 /101

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.5.3 买卖力道 /102
5.5.4 行业新闻 /103

第6章 基本面分析

6.1 F10公司资讯 /105
6.2 财务数据分析 /105
6.3 股东研究 /107
6.4 股本结构 /108
6.5 基金周报 /108
6.6 资讯中心 /109

第7章 技术分析

7.1 K线基本分析 /111
7.1.1 显示K线图 /111
7.1.2 调整K线周期 /112
7.1.3 复权处理 /114
7.1.4 叠加股票或指数 /117
7.1.5 翻转坐标 /118
7.1.6 画线功能 /120
7.2 查看K线图盘口数据 /120
7.2.1 成交明细 /120
7.2.2 个股诊断 /122
7.2.3 分时图 /122
7.2.4 筹码分布 /123
7.2.5 火焰山 /123
7.2.6 财务数据 /124
7.3 叠加指标 /124
7.3.1 叠加交易系统 /124
7.3.2 叠加五彩K线 /126
7.3.3 删除叠加指标 /127
7.4 报表分析 /127
7.4.1 阶段统计 /127
7.4.2 强弱分析 /128
7.4.3 指标排行 /129
7.5 智能看盘 /129
7.5.1 股票预警 /129

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.5.2 鹰眼盯盘 /130
7.5.3 短线精灵 /132
7.6 管理自选股 /133
7.6.1 添加自选股 /133
7.6.2 管理自选股 /134
7.6.3 查看自选股报价 /135

第8章 智能选股

8.1 选股平台 /137
8.1.1 用选股平台选股 /137
8.1.2 组合条件选股 /139
8.2 优选交易系统 /141

第9章 公式管理

9.1 公式简介 /145
9.1.1 公式管理器 /145
9.1.2 公式编辑器 /148
9.2 公式编写规则 /152
9.2.1 语言规范 /152
9.2.2 公式语句 /152
9.2.3 其他规则 /155
9.3 系统函数简介 /157
9.3.1 函数的概念和使用 /157
9.3.2 常用系统函数 /158
9.4 公式实例 /166
9.4.1 基本公式 /166
9.4.2 条件选股公式 /167
9.4.3 技术指标公式 /170
9.4.4 交易系统公式 /173
9.4.5 五彩K线公式 /175

第10章 分析创业板

10.1 创业板基础知识 /179
10.1.1 创业板与主板的区别 /179
10.1.2 风险与收益 /180
10.1.3 参与资格与条件 /181

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.1.4 创业板的分析特点 /181
10.1.5 没有旧的参照系下的财务分析 /183
10.1.6 创业板投资技巧 /185
10.2 创业板分析 /186
10.2.1 创业板报价 /186
10.2.2 创业板涨幅排名 /188
10.2.3 创业板综合排名 /188

第11章 股指期货

11.1 股指期货基础知识 /191
11.1.1 为什么会有期货 /191
11.1.2 期货的杠杆效应 /191
11.1.3 期货可以卖空 /192
11.2 股指期货的属性 /192
11.2.1 何为股指期货 /192
11.2.2 股指期货就是对赌吗 /193
11.2.3 我国的股指期货 /193
11.2.4 参与条件、开户、第一次交易 /195
11.3 股指期货的操作技巧 /196
11.3.1 操作中的注意事项 /196
11.3.2 套利 /197
11.3.3 影响因素 /199

第12章 融资融券

12.1 什么是融资 /204
12.2 什么是融券 /204
12.3 融资融券与传统证券交易的不同 /205
12.4 融资融券参与的条件和规范 /205
12.5 融资融券交易技巧 /206
12.6 追涨杀跌用杠杆，波段操作用融券 /209
12.7 如何套利 /209
12.8 融资融券的积极作用和风险 /210

第13章 沪港通

13.1 什么是沪港通 /213
13.2 A股与H股的区别 /213

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

13.3 沪港通标的 /214
13.4 沪港通参与的条件 /214
13.5 沪港通的积极作用 /214

第14章 新三板

14.1 新三板基础知识 /218
14.1.1 新三板上市标准 /218
14.1.2 上市条件 /218
14.1.3 新三板上市流程 /218
14.1.4 新三板上市的益处 /219
14.1.5 新三板上市后的影响 /220
14.1.6 新三板上市后的问题 /221
14.2 在同花顺中查看新三板信息 /221

第15章 港汇分析

15.1 港股行情 /225
15.1.1 AH股列表 /225
15.1.2 香港证券 /227
15.1.3 香港证券综合排名 /228
15.1.4 香港证券涨幅排名 /228
15.1.5 港股分时走势 /229
15.1.6 港股技术分析 /230
15.1.7 港股资讯 /230
15.1.8 港股指数 /231
15.2 外汇行情 /232
15.2.1 外汇行情 /233
15.2.2 外汇分时走势 /233
15.2.3 外汇成交明细 /234
15.2.4 外汇技术分析 /235
15.2.5 外汇行情分析 /236
15.3 商品期货行情 /238
15.3.1 商品期货行情报价 /239
15.3.2 商品期货即时分析 /240

第16章 基金分析

16.1 封闭式基金 /244

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

16.1.1 基金概念 /244
16.1.2 查看封闭式基金行情 /245
16.2 开放式基金 /248
16.2.1 开放式基金 /248
16.2.2 ETF50分析 /250
16.2.3 LOF基金 /252
16.2.4 上证基金 /253
16.3 基金资讯 /254
16.3.1 基金首页 /254
16.3.2 基金经理评级 /255

第17章 手机版同花顺

17.1 安装 /257
17.2 手机版同花顺操作方法 /258
17.2.1 登录 /258
17.2.2 自选股 /258
17.2.3 大盘指数 /259
17.2.4 委托交易 /262
17.2.5 下方图标 /263

第18章 实战案例

18.1 上证指数明显的阶段性顶部特征 /265
18.1.1 这只是常识 /265
18.1.2 只用最简单的技术分析 /266
18.2 阶段顶部之前的买点 /270
18.3 阶段顶部后的买点 /272
18.3.1 基于常识的考虑 /272
18.3.2 普跌后的买点 /273

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股

第1章 新股民入门必读

在进入证券市场之前，投资者首先应该了解什么是证券市场，证券市场的形成以及证券市场常用术语的含义等。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.1 认识股票

在学习炒股之前应该了解股票的含义、证券交易所、证券代码、股票指数和股票交易等。

1.1.1 股票的常用名词

股票也叫有价证券，投资者主要通过购买某公司的股份以持有该公司的股东权和投资入股份额而获得利益。一般来说，股票具有收益性、风险性、流动性、永久性和参与性的特征。股票持有人作为股份公司的股东，有权出席股东大会，参与公司重大决策。股东参与重大决策权利的大小与所持股份数量相关。

股票可以称为股份有限公司的一种法律文件，随着信息技术的发展股票交易都通过电子计算机和现代通信手段组成的系统进行。由于这种系统具有高效、安全、保密、费用低等特点，股票无纸化已成为世界证券市场发展的方向。

根据股票的价值可分为：面值、净值、清算价格、发行价及市价等。下面对这五种价值进行详细的介绍。

1. 面值

股票的面值是股份公司在所发行的股票票面上标明的票面金额，它以元/股为单位，其作用是用来表明每一张股票所包含的资本数额。在我国上海和深圳证券交易所流通的股票面值均为壹元，即每股一元。

股票面值的作用如下：

- 表明股票的认购者在股份公司的投资中所占的比例，作为确定股东权利的依据；
- 在首次发行股票时，将股票的面值作为发行定价的一个依据。

一般来说，股票的发行价格都会高于其面值。当股票进入流通市场后，股票的面值就与股票的价格没有关系了。股民将股价炒到多高，它就有多高。

2. 净值

股票的净值又称为账面价值，也称为每股净资产，是用会计统计的方法计算出来的每股股票所包含的资产净值。其计算方法是用公司的净资产（包括注册资金、各种公积金、累积盈余等，不包括债务）除以总股本，得到的就是每股的净值。股份公司的账面价值越高，股东实际拥有的资产就越多。由于账面价值是财务统计、计算的结果，数据较精确而且可信度很高，所以它是股票投资者评估和分析上市公司实力的重要依据之一。股民应注意上市公司的这个数据。

3. 股票的清算价格

股票的清算价格是指一旦股份公司破产或倒闭后进行清算时，每股股票所代表的实际价值。从理论上讲，股票的每股清算价格应与股票的账面价值相一致，但企业在破产清算时，其财产价值是以实际的销售价格来计算的，而在进行财产处置时，售价一般都会低于实际价值，所以股票的清算价格就会与股票的净值不一致。股票的清算价格只是在股份公司因破产或其他原因丧失法人资格而进行清算时才被作为确定股票价格的依据，在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票的发行和流通过程中没有意义。

4. 股票的发行价

当股票上市发行时，上市公司从公司自身利益以及确保股票上市成功等角度出发，对上市的股票不按面值发行，而制订一个较为合理的价格来发行，这个价格就称为股票的发行价。

5. 股票的市价

股票的市价是指股票在交易过程中交易双方达成的成交价，通常所指的股票价格就是指市价。

股票的市价直接反映股票市场的行情，是股民购买股票的依据。由于受众多因素的影响，股票的市价处于经常性的变化之中。股票价格是股票市场价值的集中体现，因此这一价格又称为股票行市。

1.1.2 股票的种类

按照不同的分类方法，股票可以分为以下几种不同的种类。

1. 按股票持有者分类

按股票持有者可分为国家股、法人股、个人股三种，三者在权利和义务上基本相同。它们的区别是国家股投资资金来自国家，不可转让；法人股投资资金来自企事业单位，必须经中国人民银行批准后才可以转让；个人股投资资金来自个人，可以自由上市流通。

2. 按股东的权利分类

按股东的权利可分为普通股、优先股及两者的混合等多种。普通股的收益完全依赖公司盈利的多少，因此风险较大，但享有优先认股、盈余分配、参与经营表决、股票自由转让等权利。优先股享有优先领取股息和优先得到清偿等优先权利，但股息是事先确定好的，不会因为公司盈利多少而变化，一般没有投票及表决权，而且公司有权在必要的时间收回。优先股还分为参与优先和非参与优先、积累与非积累、可转换与不可转换、可回收与不可回收等几大类。

3. 按票面形式分类

股票按票面形式可分为有面额、无面额及有记名、无记名。有面额股票在票面上标注出票面价值，一经上市，其面额往往没有多少实际意义；无面额股票仅标明其占资金总额的比例。我国上市的都是有面额股票，记名股将股东姓名记入专门设置的股东名簿，转让时须办理过户手续；无记名股的名字不记入名簿，买卖后无需过户。

4. 按享受投票权益分类

按享受投票权益可分为单权、多权及无权三种。每张股票仅有一份表决权的股票称单权股票；每张股票享有多份表决权的股票称多权股票；没有表决权的股票称无权股票。

5. 按发行范围分类

按发行范围可分为A股、B股、H股和F股四种。A股是在我国国内发行，供国内居民和单位用人民币购买的普通股票；B股是专供境外投资者在境内以外币买卖的特种普通股票；H股是我国境内注册的公司在香港发行并在香港联合交易所上市的普通股票；F股是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我国股份公司在海外发行上市流通的普通股票。

1.2 炒股经常遇到的术语

想要成为一名合格的股民，常用的股市专业术语是必须学会的。例如，在看上市公司的报告、证券分析师的分析报告或电视上的股评节目时，都会涉及到许多专业术语，所以学好股市中的常用专业术语是炒股的第一步。

1.2.1 市盈率

市盈率是投资者必须掌握的一个重要财务指标，亦称本益比，是股票价格除以每股盈利的比率。市盈率反映了在每股盈利不变的情况下，当派息率为100%时及所得股息没有进行再投资的条件下，经过多少年我们的投资可以通过股息全部收回。一般情况下，一只股票市盈率越低，市价相对于股票的盈利能力越低，表明投资回收期越短，投资风险就越小，股票的投资价值就越大，反之则结论相反。

市盈率有两种计算方法。一是股价同过去一年每股盈利的比率。二是股价同本年度每股盈利的比率。前者以上年度的每股收益作为计算标准，它不能反映股票因本年度及未来每股收益的变化而使股票投资价值发生变化这一情况，因而具有一定滞后性。买股票是买未来，因此上市公司当年的盈利水平具有较大的参考价值，第二种市盈率即反映了股票现实的投资价值。因此，如何准确估算上市公司当年的每股盈利水平，就成为把握股票投资价值的关键。上市公司当年的每股盈利水平不仅和企业的盈利水平有关，而且和企业的股本变动与否也有密切的关系。在上市公司股本扩张后，每股里的收益就会减少，企业的市盈率会相应提高。因此在上市公司发行新股、送红股、公积金转送红股和配股后，必须及时摊薄每股收益，计算出正确的且有指导价值的市盈率。

1.2.2 配股和转配股

配股是股票发行的一种形式，是上市公司根据公司发展的需要，依据有关规定和相应程序，旨在向原股东进一步发行新股、筹集资金的行为。配股赋予企业现有股东对新发股票的优先取舍权，按照惯例，公司配股时新股的认购权按照原有股权比例在原股东之间分配，即原股东拥有优先认购权。

使用配股这种方式可以保护现有股东合法的优先购买权。如某个企业已发行了1亿股股票，并希望再发行2000万股新股，这样它就必须按1：5的比率（2000万：1亿）向现有股东配售。每个股东都有资格按所持有的每5股认购1股的比例优先购买新股。配股通常是按承销方式进行的，这样承销商将以一定价格购买现有股东未购买的新股。

股东也可以表决放弃其优先认股权，允许企业向新股东发行新股。增发新股是上市公司增资扩股的一种基本方法。增发新股的规模限制在市场对企业股票需要的范围内。

配股的特点是，新股的价格是按照发行公告发布时的股票市价做一定的折价处理来确定的。所折价格是为了鼓励股东出价认购，当市场环境不稳定的时候，确定配股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是非常困难的。在正常情况下，新股发行的价格按发行配股公告时股票市场价格折价10%～25%。理论上的除权价格是增股发行公告前股票与新股的加权平均价格，它应该是新股配售后的股票价格。

转配股是我国股票市场特有的产物。国有股、法人股的持有者放弃配股权，将配股权有偿转让给其他法人或社会公众，这些法人或社会公众行使相应的配股权时所认购的新股，就是转配股。

转配股虽然能解决国家股东和法人股东无力配股的问题。但它造成国家股和法人股在总股本中的比重逐渐降低的状况，长此以往会丧失控股权。同时，转配股产生了目前不能流通的社会公众股，影响了投资者认购积极性，带来了股权结构的混乱。

1.2.3 分红

分红是指股票分红，股息是股东定期按一定的比率从上市公司分取的盈利，红利则是在上市公司分派股息之后按持股比例向股东分配的剩余利润。获取股息和红利，是股民投资于上市公司的基本目的，也是股民的基本经济权利。

一般来说，上市公司在财会年度结算以后，会根据股东的持股数将一部分利润作为股息分配给股东。在分配股息红利时，首先是优先股股东按规定的股息率行使收益分配，然后普通股股东根据余下的利润分取股息，其股息率则不一定是固定的。在分取了股息以后，如果上市公司还有利润可供分配，可以根据情况给普通股股东发放红利。

采用送红股的形式发放股息红利，实际上是将应该分给股东的现金留在企业作为发展再生产之用，它与股份公司暂不分红派息没有太大的区别。股票红利使股东手中的股票在名义上增加了，但与此同时公司的注册资本增大了，股票的净资产含量减少了，但实际上股东手中股票的总资产含量没什么变化。

根据公司法的规定，上市公司分红的基本程序是，首先由公司董事会根据公司盈利水平和股息政策，确定股利分派方案，然后提交股东大会审议通过方能生效。董事会即可依股利分配方案向股东宣布，并在规定的付息日及约定的地点以约定的方式派发。

1.2.4 除权除息

除权是股份公司在向投资者发放股利时，除去交易中股票配股或送股的权利称为除权。与除息一样，除权时也是以规定日的在册股东名单为准，并公告在此日以后一段时期为停止股东过户期。除权一般会造成股价的下跌，投资者不能轻易就此做出股价处于低位的判断，而应根据股价的走势，做出正确的判断。

除息是股份公司向投资者以现金股利形式发放红利。除息前，股份公司需要事先召开股东会议确定方案、核对股东名册，除息时以规定某日在册股东名单为准，并公告在此日以后一段时期为停止股东过户期。除息同样会造成股价下跌，投资者应谨慎判断。

1.2.5 A股、B股和H股

A股、B股、H股是按英文字母作为代称的股票分类。 A股是以人民币计价，面对中国

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

公民发行且在境内上市的股票；B股是以美元港元计价，面向境外投资者发行，但在中国境内上市的股票；H股是以港元计价在香港发行并上市的境内企业的股票。

A股的正式名称是人民币普通股票。它是由我国境内的公司发行，供境内机构、组织或个人（不含台、港、澳投资者）以人民币认购和交易的普通股股票。A股不是实物股票，以无纸化电子记账，实行“T+1”交割制度，有涨跌幅（10%）限制，参与投资者为中国大陆机构或个人。

B股的正式名称是人民币特种股票。它是以人民币标明面值，以外币认购和买卖，在境内（上海、深圳）证券交易所上市交易的外资股。B股公司的注册地和上市地都在境内（深、沪证券交易所），只不过投资者在境外或在中国香港、澳门及台湾。2001年我国开放境内个人居民可以投资B股。

H股也称为国企股，是指国有企业在香港（Hong Kong）上市的股票，也就是指那些在中国大陆注册而在香港上市的外资股。1993年第一只H股青岛啤酒H股在香港上市。

1.2.6 牛市和熊市

牛市和熊市分别是指股市行情的看涨和看跌两种情况。下面对这两种股市行情进行详细介绍。

1. 牛市

“牛市”也叫多头市场，是指市场行情普遍看涨，延续时间较长的大升市。根据美国股中的经验数据，总结出牛市可以分为三个不同时期。

- 牛市第一期：大部分投资者对市场心灰意冷，即使市场出现好消息也无动于衷，很多人开始不计成本地抛出所有的股票。有远见的投资者则通过对各类经济指标和形势的分析、预期市场情况即将发生变化，开始逐步选择优质股买入。市场成交逐渐出现微量回升，经过一段时间后，许多股票已从盲目抛售者手中流到理性投资者手中。市场在回升过程中偶有回落，但每一次回落的低点都比上一次高，于是吸引新的投资人入市，整个市场交投开始活跃。这时候，上市公司的经营状况和公司业绩开始好转，盈利增加引起投资者的注意，进一步刺激人们入市的兴趣。
- 牛市第二期：这时市况虽然明显好转，但熊市中的惨跌使投资者心有余悸。市场出现一种非升非跌的僵持局面，但总的来说大市基调良好，股价力图上升。这段时间可维持数月甚至超过一年，主要视上次熊市造成的心理打击的严重程度而定。
- 牛市第三期：经过一段时间的徘徊后，股市成交量不断增加，越来越多的投资人进入市场。大市的每次回落不但不会使投资人退出市场，反而吸引更多的投资人加入。市场情绪高涨，充满乐观气氛。此外，公司利好的新闻也不断传出，例如盈利倍增、收购合并等。上市公司也趁机大举集资，或送红股或将股票拆细，以吸引中小投资者。在这一阶段的末期，市场投机气氛极浓，即使出现坏消息也会被作为投机热点炒作，变为利好消息。垃圾股、冷门股股价均大幅度上涨，而一些稳健的优质股则反而被漠视。同时，炒股热浪席卷社会各个角落，各行各

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

业、男女老幼均加入了炒股大军。当这种情况达到某个极点时，市场就会出现转折。

2. 熊市

“熊市”也叫空头市场，是指行情普遍看淡，延续时间相对较长的大跌中。熊市也可以分为三个不同时期。

- 熊市第一期：熊市的初段就是牛市第三期的末段，往往出现在市场投资气氛最高涨的情况下，这时市场绝对乐观，投资者对后市变化完全没有戒心。市场上真真假假的各种利好消息到处都是，公司的业绩和盈利达到不正常的高峰。不少企业在这段时期内加速扩张，收购合并的消息频传。正当绝大多数投资者疯狂沉迷于股市升势时，少数明智的投资者和个别投资大户已开始将资金逐步撤离或处于观望。因此，市场的交投虽然十分炽热，但已有逐渐降温的迹象。这时如果股价再进一步攀升，成交量却不能同步跟上的话，大跌就可能出现。在这个时期，当股价下跌时，许多人仍然认为这种下跌只是上升过程中的回调。其实，这是股市大跌的开始。
- 熊市第二期：这一阶段股票市场一有风吹草动，就会触发“恐慌性抛售”，一方面市场上热点太多，想要买进的人反因难以选择而退缩不前，处于观望。另一方面更多的人开始急于抛出，加剧股价急速下跌。在允许进行信用交易的市场上，从事买空交易的投机者遭受的打击更大，他们往往因偿还融入资金的压力而被迫抛售，于是股价越跌越急，一发不可收拾。经过一轮疯狂的抛售和股价急跌以后，投资者会觉得跌势有点过分，因为上市公司以及经济环境的现状尚未达到如此悲观的地步，于是市场会出现一次较大的回升和反弹。这一段中期性反弹可能维持几个星期或者几个月，回升或反弹的幅度一般为整个市场总跌幅的三分之一至二分之一。
- 熊市中第三期：经过一段时间的中期性反弹以后，经济形势和上市公司的前景趋于恶化，公司业绩下降，财务困难。各种真假难辨的利空消息又接踵而至，对投资者信心造成进一步打击。这时整个股票市场弥漫着悲观气氛，股价继反弹后较大幅度下挫。

1.3 买卖股票详解

要进行股票交易，投资者还需要了解证券交易市场、股票指数、股票编码及股票交易的方式和费用等知识，以方便对股票市场进行分析。

1.3.1 证券交易市场

证券交易市场也称二级市场、次级市场，是指对已经发行的证券进行买卖、转让和流通的市场。在二级市场上销售证券的收入属于出售证券的投资者，而不属于发行该证券的公司。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在国外一些发达国家，证券交易市场有场内交易市场和场外交易市场两种形式。

1. 交易市场

交易市场是由证券交易所组织的集中交易市场，有固定的交易场所和交易活动时间，在大多数国家还是全国唯一的证券交易场所，因此是全国最重要、最集中的证券交易市场。证券交易所接受和办理符合有关法令规定的证券上市买卖，投资者则通过证券商在证券交易所进行证券买卖。

证券交易所不仅是买卖双方公开交易的场所，而且为投资者提供多种服务，交易所随时向投资者提供关于在交易所挂牌上市的证券交易情况，如成交价格和数量等；提供发行证券企业公布的财务情况，供投资者参考。交易所制定各种规则，对参加交易的经纪人和自营商进行严格管理，对证券交易活动进行监督，防止操纵市场、内幕交易、欺诈客户等违法犯罪行为的发生。交易所还要不断完善各种制度和设施，以保证正常交易活动持续、高效地进行。

2. 场外交易市场

场外交易市场又称柜台交易或店头交易市场，指在交易所外由证券买卖双方当面议价成交的市场，它没有固定的场所，其交易主要利用电话进行，交易的证券以不在交易所上市的证券为主，在某些情况下也对在证券交易所上市的证券进行场外交易。场外交易市场中的证券商兼具证券自营商和代理商的双重身份。作为自营商，他可以把自己持有的证券卖给顾客或者买进顾客的证券，赚取买卖价差；作为代理商，可以以客户代理人的身份向别的自营商买进卖出证券。近年来，国外一些场外交易市场发生很大变化，它们大量采用先进的电子化交易技术，使市场覆盖面更加广阔，市场效率有很大提高。这方面，以美国的那斯达克市场为典型代表。

国外各种场外交易市场有一个共同特点，就是它们都是在国家法律限定的框架内，由成熟的投资者参与，接受政府管理机构的监管，目前我国的证券市场还处于发展初期，法律不健全，监管力量和监管经验不足，缺乏成熟的理性投资者，首先应该办好证券交易所市场，而不能盲目发展其他非交易所市场，以免引发市场风险。

1.3.2 股票指数

股票指数是指用来度量股票行情的指标，由证券交易所或其他金融服务机构编制。股票指数可以为股民提供一个衡量股市价值变化的参考依据。

通常认为，股票指数是股票价格的一种平均数或加权平均数，股票指数的涨跌反映了股市中股价的运动趋势，或至少能反映大部分股票价格的涨跌趋势，但实际并非如此。当股市上绝大部分股票上涨或下跌时，股票指数却可能反其道而行之。下面主要介绍股票指数的编制方法及我国主要股票指数。

1. 股票指数的编制方法

股票指数是将计算期的股价或市值与某一基准期的股价或市值相比较的相对变化值。编制股票指数一般分为以下4个步骤。

（1）选择样本股：选择有一定数量及代表性的上市公司股票作为编制指数的样本股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）选定基准期，并以一定方法计算基准期平均股价或市值，该值为一个常数。一般选择某一个有代表性的日期作为基准期。

（3）求出计算期的平均股价或市值：用选定的计算方法，对样本股在计算期间的价格或市值进行计算。

（4）指数化：将上一步计算的值与基准期的常数进行运算，得到具体的指数值。

2. 我国主要股票指数

下面介绍在我国证券市场上常用的几个指数：

- **上证综合指数** 上海证券交易所1991年7月15日起编制并公布上海证券交易所股票指数，简称上证综指或上证指数。该指数以1990年12月19日为基准期，以上海证券交易所全部上市股票为样本，以股票发行量为权数，按加权平均法计算。
- 若新股上市、退市或上市公司扩股时，采用“除数修正法”修正原固定除数，以保证指数的连续性。2007年1月，上海证券所宣布，新股于上市第11个交易日开始计入上证综指。
- **深证成分股指数** 简称深圳成指，由深圳证交所编制，通过对所有在深圳证券交易所上市的公司进行考察，按一定标准选出40家有代表性的上市公司作为成分股，以成分股的可流通股数为权数，采用加权平均法编制而成。成分股指数以1994年7月20日为基准日，基准日指数为1000点，起始计算日期为1995年1月25日。
- **上证180指数** 又称为上证成份指数，是上海证券交易所对原上证30指数进行了调整并更名而成的，其样本股是在沪市所有A股股票中抽取最具市场代表性的180种样本股票，自2002年7月1日起正式发布。作为上证指数系列核心的上证180指数的编制方案，目的在于建立一个反映上海证券市场的概貌和运行状况、具有可操作性和投资性、能够作为投资评价尺度及金融衍生产品基础的基准指数。
- **上证50指数** 2004年1月2日，上海证券交易所发布了上证50指数。上证50指数根据流通市值、成交金额对股票进行综合排名，从上证180指数样本中选择排名前50位的股票组成样本。指数以2003年12月31日为基准日，以该日50只成分股的调整市值为基准期，基数为1000点。
- **沪深300指数** 简称沪深300，为反映中国证券市场股票价格变动的概貌和运行状态，并能够作为投资业绩的评价标准，为指数化投资及指数衍生产品创新提供基础条件，中证指数公司编制并发布了沪深300统一指数。

1.3.3 股票编码

由于我国证券市场的不断繁荣壮大，目前在沪、深两地证券交易所挂牌交易的品种愈来愈多，加之现在证券交易的无纸化和电子化的普及，交易品种都有其挂牌代码来进行处理和交易，所以从其代码就可分辨出交易类别和种类。每一只上市证券均拥有各自的证券代码，证券与代码一一对应，且证券的代码一旦确定，就不再改变。这主要是便于计算机识别，使用时也比较方便。

在上海证券交易所挂牌的交易品种是由6位数字进行编码的；而深圳是由4位数字进行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

编码。

上海证券交易所的具体编码范围如表1-1所示。

表1-1 上海证券交易所编码范围

代码	名称	代码	名称
100***	企业转债	12****	企业债券
500***	基金	201***	国债回购
550***	投资基金	700***	配股
600***	A股	701***	转配
900***	B股	710***	转让
00****	国债现货	77****	国债利息
72****	红利	730***	新股申购
740***	申购款	741***	申购配号

1.3.4 交易方式

股票交易方式转让股票进行买卖的方法和形式称为交易方式，它是股票流通交易的基本环节。

现代股票流通市场的买卖交易方式种类繁多，从不同的角度可以分为以下三类。

1. 议价买卖和竞价买卖

议价买卖和竞价买卖从买卖双方决定价格的不同，分为议价买卖和竞价买卖。议价买卖就是买方和卖方一对一地面谈，通过讨价还价达成买卖交易，它是场外交易中常用的方式。一般在股票上不了市、交易量少，需要保密或为了节省佣金等情况下采用。竞价买卖是指买卖双方都是由若干人组成的群体，双方公开进行双向竞争的交易，即交易不仅在买卖双方之间有出价和要价的竞争，而且在买者群体和卖者群体内部也存在着激烈的竞争，最后在买方出价最高者和卖方要价最低者之间成交。在这种双方竞争中，买方可以自由地选择卖方，卖方也可以自由地选择买方，使交易比较公平，产生的价格也比较合理。竞价买卖是证券交易所中买卖股票的主要方式。

2. 直接交易和间接交易

直接交易和间接交易按达成交易的方式不同，分为直接交易和间接交易。直接交易是买卖双方直接洽谈，股票也由买卖双方自行清算交割，在整个交易过程中不涉及任何中介的交易方式。场外交易绝大部分是直接交易。间接交易是买卖双方不直接见面和联系，而是委托中介人进行股票买卖的交易方式。证券交易所中的经纪人制度，就是典型的间接交易。

3. 现货交易和期货交易

现货交易和期货交易按交割期限不同，分为现货交易和期货交易。现货交易是指股票买卖成交以后，马上办理交割清算手续，当场钱货两清。期货交易则是股票成交后按合同中规定的价格、数量，过若干时期再进行交割清算的交易方式。

1.3.5 股票交易费用

一般来说，股票交易主要包括以下费用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 佣金

佣金指一种劳务报酬。在商业活动中，具有独立地位和经营资格的中间人在商业活动中为他人提供服务所得到的报酬。

2. 印花税

印花税是对经济活动和经济交往中书立、领受的凭证征收的一种税。印花税的征税对象是印花税暂行条例所列举的各种凭证，由凭证的书立，领受人缴纳，是一种兼有行为性质的凭证税。

3. 过户费

过户费是股票成交后，更换户名所需支付的费用

4. 通讯费

通讯费是买卖股票时，成交一次，收取通讯费5元。

1.4 网上炒股指南

随着互联网的发展，越来越多的股民不再花时间到证券交易所进行股票交易，而是通过网络的便利，在家或在办公室就能轻松查看股票信息并进行股票交易。本节主要介绍网上炒股的基本条件和网上委托交易的方法。

1.4.1 网上炒股简介

对于网上交易，证券所经营者只需要前期进行网络设备、终端以及相关软件的投资，每月只需花费网络费用、网络资源费用等少量支出，经营成本大大降低，所以网上炒股不仅是一种交易方式的发展趋势，更是对于自身合理化经营的考虑。

通过网上委托交易，除了不用到交易现场造成人员拥挤外，还能减少券商运营的成本，近些年场外交易的比率有很大的提高，有数据统计显示场外交易占到70%。由于网上交易周转率高，没有地界的限制，而且一些海外的投资者也随时能够进行电话委托进行交易。现在很多证券商都开辟了自己的网站，开通网上炒股业务。招行、建行、农行也纷纷开辟了银证转账的直线业务。

网上炒股以其方便、快捷、安全的优势，日渐受到广大投资者的青睐，但网上炒股作为一种新的理财方式，多数人对其缺乏一些较深层次的了解，防范风险意识相对较弱，有时因使用操作不当等原因会使股票买卖出现失误，甚至发生被人盗卖股票的现象。因此掌握一些必要的注意事项对于确保网上炒股的正确和资金安全是非常重要的。下面简单介绍几种网上炒股的注意事项。

1. 正确设置交易密码

如果证券交易密码泄露，在他人得知自己资金账号的情况下，就可以轻松登录你的账户，严重影响个人资金和股票的安全，所以对网上炒股者来说，必须高度重视网上交易密码的保管。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 谨慎操作

网上炒股开通协议中，证券公司要求客户在输入交易信息时必须准确无误，否则造成损失，券商概不负责。因此，在输入网上买入或卖出信息时，一定要仔细核对股票代码、价位的元角分以及买入（卖出）选项后，方可单击确认。

3. 及时查询、确认买卖指令

由于网络运行的不稳定性等因素，有时计算机界面显示网上委托已成功，但券商服务器却未接到其委托指令；有时计算机显示委托未成功，但当投资人再次发出指令时，券商却已收到两次委托，造成了股票的重复买卖。所以每项委托操作完毕后，应立即利用网上交易的查询选项，对发出的交易指令进行查询，以确认委托是否被券商受理和是否已成交。

4. 不忘退出交易系统

交易系统使用完毕后如不及时退出，有时可能会因为家人或同事的误操作，造成交易指令的误发；如果是在网吧等公共场所登录交易系统，使用完毕后更要立即退出，以免造成股票和账户资金的损失。

5. 开通电话委托

网上交易遇到系统繁忙或网络通信故障时，常常会影响正常登录，耽误买入或卖出的最佳时机。电话委托作为网上证券交易的补充，可以在网上交易暂不能使用时，使用电话委托交易。

6. 不过分依赖系统数据

许多股民习惯用交易系统的查询选项来查看股票买入成本、股票市值等信息，由于交易系统的数据统计方式不同，个股如果遇有配股、转增或送股，交易系统记录的成本价就会出现偏差。因此，在判断股票的盈亏时应以个人记录或交割单的实际信息为准。

7. 关注网上炒股的优惠举措

网上炒股业务减少了券商的工作量，扩大了网络公司的客户规模，所以券商和网络公司有时会组织各种优惠活动，包括赠送上网小时、减免宽带网开户费、佣金优惠等措施。因此经常使用网络炒股的投资者可以多关注这些信息，并以此作为选择券商和网络公司的条件之一。

8. 做好防黑防毒

目前网上黑客猖獗，病毒泛滥，如果计算机和网络缺少必要的防黑、防毒系统，一旦被黑，轻者会造成机器瘫痪和数据丢失，重者会造成股票交易密码等个人资料的泄露。因此，安装必要的防黑防毒软件是确保网上炒股安全的重要手段。

虽然网上炒股存在一些漏洞，但它也有许多优势。下面介绍网上炒股的主要优势。

- 资金划转不受网点营业时间限制，投资者随时可通过互联网将活期账户中的资金转入专用理财账户，把握入市良机，也可将该专用理财账户中的资金转入活期账户中调配使用，不受网点营业时间的限制。
- 可通过相关证券公司的交易系统进行委托，也可通过银行的服务系统进行委托。
- 实现异地通买通卖，通行全国。无论身在何处，均可通过银行全国联网的“银证

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通”服务系统进行证券买卖投资，不受地域限制。

- 灵活地提前委托处理，帮助投资者把握投资先机。可通过网上银行渠道进行“快人一步”的提前委托，而无须受交易时间的限制。

1.4.2 网上炒股的基本条件

既然网上炒股能为股民带来这么多便利，那么准备计算机和网线是网上炒股的基本条件。网速不需要太快，但网络必须通畅。另外，对于计算机的要求也不高，但速度一定要跟上，因为在买入、卖出或查询股票信息的时候一分一秒的时间都至关重要。

1.4.3 网上委托交易

网上证券交易是指投资者在互联网上通过专门的交易软件将交易指令下达给指定券商，并通过互联网查询成交、资金等情况的电子交易方式。

网上交易是证券交易发展的主流，可以极大地节约券商的运营成本，降低客户的佣金支出，方便客户交易。我国目前网上交易量占总交易的比重也在逐月增加，这种电子交易方式在减少客户交易成本方面将起到积极的推动作用。

1. 网上委托交易的安全性

由于网上证券交易的指令传输是通过互联网实现的，传输的数据又都是涉及到资金和股票等敏感信息，这些信息能否安全是很多投资者关心的首要问题。网上交易的安全性问题一直是国家、政府部门及各专业机构研究的重要内容，不断有可靠的产品、技术、方案出台。因此，目前网上交易安全技术已经达到很高的阶段，完全可以满足网上证券交易的需要。

下面介绍一些网上委托的安全措施。

- 128位的非对称加密，确保数据传输过程中不被复制、篡改。
- 无缓冲数据转发机制，保证数据在传输转发过程中不被截留、保存。
- 各种系统防火墙及安全保障系统确保交易系统不被攻击。
- 国家专业部门的系统体系安全评测、认证，确保整个系统结构的安全性。

2. 网上委托交易的优势

网上委托交易主要有以下几种优势：

- 线路畅通无阻，速度快。
- 网上交易信息多，更新快。
- 网上交易安全可靠。
- 交易佣金低于其他委托方式。

1.5 股市风险防范

任何一个已经在证券市场中投资的投资者，都不希望自己买入的股票以低于买入的价格卖出，如果以低于买入的价格卖出股票，就会给自己造成实际损失。本节主要介绍股市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

风险的概念、度量和防范。

1.5.1 风险的概念

当买入股票后，在预定的时间内不能以高于买入价将股票卖出，发生账面损失或以低于买入价格卖出股票，就会造成实际损失，这种损失叫做风险。风险主要包括有以下几种。

1. 购买力风险

购买力风险，又称通货膨胀风险，是由于通货膨胀引起的投资者实际收益率的不确定。证券市场是企业与投资者直接融资的场所，因而社会货币资金的供给总量成为决定证券市场供求状况和影响证券价格水平的重要因素，当货币资金供应量增长过猛，出现通货膨胀时，证券的价格也会随之发生变动。

2. 利率风险

利率是银行信用活动中的存贷款利率。由于利率是经济运行过程中的一个重要经济杠杆，它会经常发生变动，从而会给股票市场带来明显的影响。一般来说，银行利率上升，股票价格下跌，反之亦然。

3. 汇率风险

汇率与证券投资风险的关系主要体现在两方面：一是本国货币升值有利于以进口原材料为主从事生产经营的企业，不利于产品主要面向出口的企业，因此投资者看好前者，看淡后者，就会引发股票价格的涨落。

4. 宏观经济风险

宏观经济风险主要是由于宏观经济因素的变化、经济政策变化、经济的周期性波动以及国际经济因素的变化给股票投资者可能带来的意外收益或损失。

5. 社会、政治风险

稳定的社会、政治环境是经济正常发展的基本保证，对证券投资者来说也不例外。倘若国家政治局势出现大的变化，如政府更迭、国家首脑健康状况出现问题、国内出现动乱、对外政治关系发生危机时，都会在证券市场上产生反响。

6. 市场风险

市场风险是股票持有者面临的所有风险中最难对付的一种，它给持股人带来的后果有时是灾难性的。在股票市场上，行情瞬息万变，并且很难预测行情变化的方向和幅度。

7. 金融风险

金融风险与公司筹集资金的方式有关。我们通常通过观察一个公司的资本结构来估量该公司的股票的金融风险。资本结构中贷款和债券比重小的公司，其股票的金融风险低；贷款和债券比重大的公司，其股票的金融风险高。

8. 经营风险

经营风险是指由于公司的外部经营环境和条件以及内部经营管理方面的问题造成公司收入的变动而引起的股票投资者收益的不确定。经营风险的程度因公司而异，取决于公

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

司的经营活动，某些行业的收入很容易变动，因而很难准确预测。

1.5.2 风险的度量

从风险的定义看，证券投资的风险在于证券投资过程中，投资者的收益和本金遭受损失的可能性。风险度量即是准确地计算投资者的收益和本金遭受损失的可能性大小。度量风险的大小有以下三种方法。

1. 计算证券投资收益低于其期望收益的概率

假设某种证券的期望收益为10%，但是投资该证券取得10%和10%以上收益的概率为30%，那么该证券的投资风险为70%，或者表示为0.70。这一衡量方法严格从风险的定义出发，计算了投资于某种证券时，投资者的实际收益低于期望收益的概率，即投资者遭受损失的可能性大小。但是，该衡量方法有一个明显的缺陷，就是许多种不同的证券都会有相同的投资风险。显然，如果采用这种衡量方法，所有收益率分布为对称的证券，其投资风险都等于0.50。实际上，当投资者投资于这些证券时，他们遭受损失的可能性大小会存在很大的差异。

2. 计算证券投资出现负收益的概率

该度量方法把投资者的损失仅仅看作本金的损失，投资风险就成为出现负收益的可能性。例如，一种证券投资出现小额亏损的概率为50%，而另一种证券投资出现高额亏损的概率为40%，究竟哪一种投资的风险更大呢？采用该种衡量方法时，前一种投资的风险更高。但是，在实际证券投资过程中，大多数投资者可能会认为后一种投资的风险更高。之所以会出现理论与实际的偏差，基本原因就在于，该衡量方法只注意了出现亏损的概率，而忽略了出现亏损的数量。

3. 计算证券投资的各种可能收益与其期望收益之间的差离

该度量方法有以下两个明显的特点：

- 该衡量方法不仅把证券收益低于期望收益的概率计算在内，而且把证券收益高于期望收益的概率也计算在内。
- 该衡量方法不仅计算了证券的各种可能收益出现的概率，而且也计算了各种可能收益与期望收益的差额。与第一种和第二种衡量方法相比较，显然，方差或标准差是更适合的风险指标。

1.5.3 风险的防范

对于任何一个准备或已经在证券市场中投资的投资者，在进行投资前，都应认清风险、正视投资风险及树立风险意识以防范风险，使损失降到最低。股市风险主要可以通过以下几点起到防范作用。

1. 掌握必要的证券专业知识

证券市场的本身是一门非常广泛而深奥的学问，普通投资人很难研究透彻，如果想成为一个稳重而成功的投资人就必须花些心血和时间去研究一些最基本的证券知识。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 认清投资环境，把握投资时机

股市与经济环境、政治环境息息相关，经济衰退、股市萎缩，股价下跌；反之，经济复苏、股市繁荣，股价上涨。政治环境也是如此，政治安定、社会进步、外交顺畅、人心踏实、股市繁荣，股价上涨；反之，人心慌乱、股市萧条，股价下跌。

在股市中经常听到一句格言“选择买卖时机比选择股票种类更重要”。也就是说在投资前应先认清投资的环境，避免逆势买卖，有许多人在未了解股市大势之前即盲目买卖，结果与股势反道而行。多头市场时做空，空头市场时却做多，这样做只能增加更多的风险，损失更多。

3. 确定合适的投资方式

股票投资采用何种方式，因投资人的性格与空闲时间而定。一般而言，不以赚取差价为主要目的，而是想获得公司红利或参加公司经营者采用长期投资方式；本身有职业，没有太多时间前往股票市场，而又有相当积蓄及投资经验的，适合采用中期投资方式；时间较空闲，有丰富经验，反应灵活的人可采用短线交易的方式。

1.6 股票分析软件简介

股票分析软件准确称为证券决策分析系统，它是在普通行情软件的基本功能之上又增加了一些特定的功能，如一些分析大盘的指标、公式、新闻资讯、预警系统、选股系统、盘后分析、信息实时发布系统、研究报告和赢富数据等。

随着国内证券分析技术和软件技术的不断提升，如今的股票软件更加实用化、功能化，从动态行情分析，实时新闻资讯，智能选股，委托交易等方面做了更深地研究，使得广大的股民朋友在基本面分析、技术分析，新闻资讯汇集、个性选股、自动选股、自动委托交易，止赢、止损等方面获得更快、更全、更好的服务，争取最大程度地赢利。

国内证券软件开发商也根据客户的不同要求开发出了多种不同特点的股票软件产品，比较有特色的版本有指南针、同花顺、大智慧、通达信等。

股票软件的实质是通过对市场信息数据的统计，按照一定的分析模型来给出数（报表）、形（指标图形）、文（资讯链接），投资者则依照一定的分析理论来对这些结论进行解释，也有一些傻瓜式的易用软件会直接给出买卖的建议。其实，投资者应该挑选一款性能稳定、信息精准的软件，结合自己的炒股经验，经过摸索之后，形成一套行之有效的应用法则，那样才是值得信赖的办法。而机械地轻信软件自动发出的进场离场信号，往往会谬以千里。

1.6.1 大智慧软件

大智慧软件主要用于接收证券行情和证券信息，并进行基本面分析和技术分析的证券信息平台。大智慧软件的工作界面如图1-1所示。

大智慧软件作为一款行情分析软件，它具有以下几个功能特点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 使用简单、方便

大智慧操作界面简洁友好、使用方便，且自身不需要进行特别的维护。除了可以使用常规菜单操作外，还有丰富的快捷键功能，为投资者提供快速操作的功能。

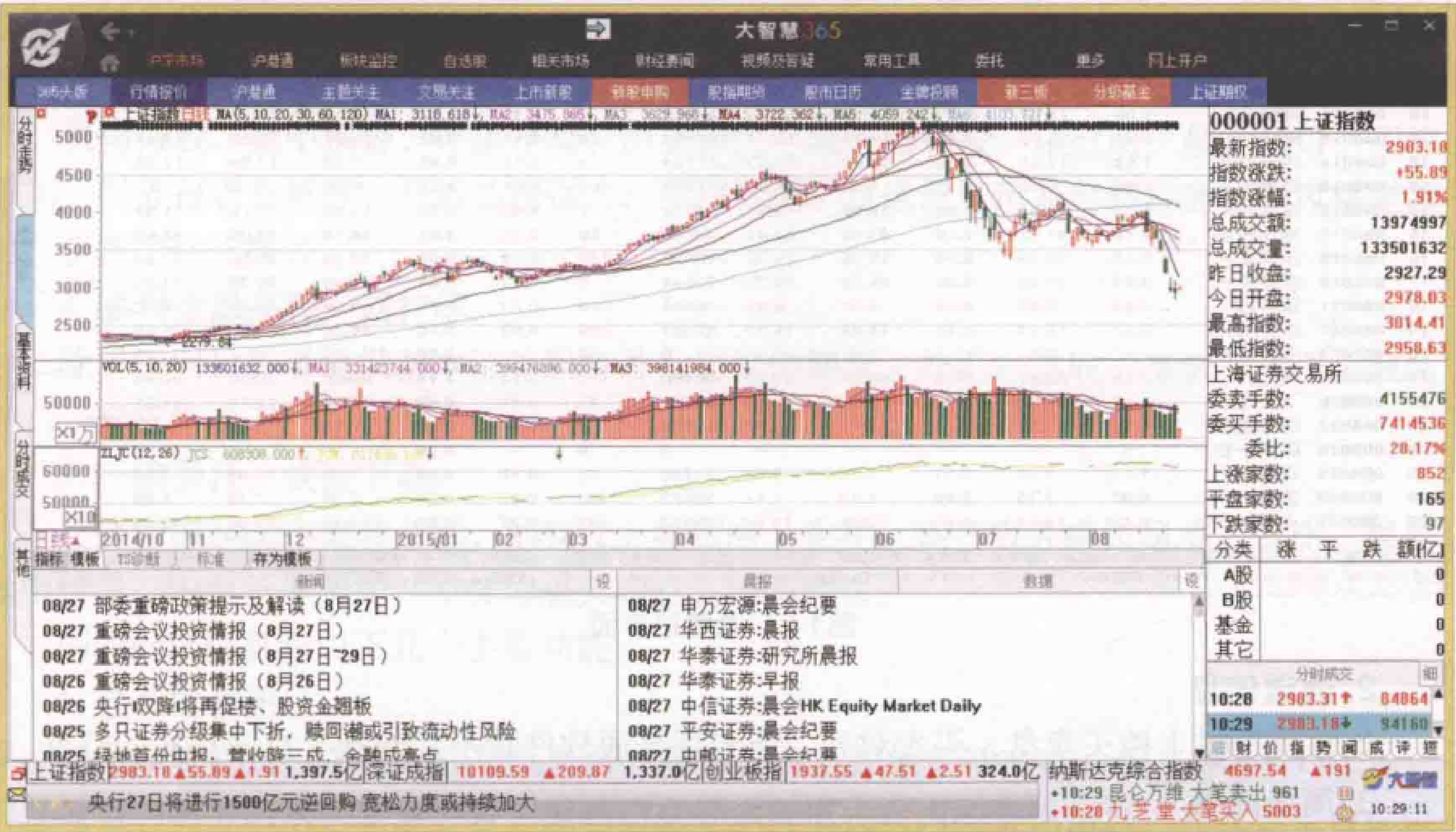


图1-1 大智慧工作界面

2. 强大的功能

大智慧软件本身预设了上百个技术指标，且在此基础上还附加了条件选股和交易系统指标公式。如果这些不能满足投资者的需求，还可以编辑使用自己设计的公式指标。此外，该软件还提供了星空图、散户图、龙虎开盘等高级分析功能。

3. 咨询顾问

大智慧软件还提供了财经新闻、专家评论、预测买卖等特色咨询，它对投资决策有重要的参考意义。

4. 系统稳定

在股市投资中，时间就是金钱，作为网络客户端软件，稳定和快速是最重要的。大智慧软件有着多年的运营经验，在程序的稳定性和数据的接收速度上都比较完善。

1.6.2 通信达软件

通信达与大智慧同为炒股软件，其界面如图1-2所示。

通信达软件具有以下几个特点。

1. 高速行情

传统上下5档行情，上交所的快照6秒刷新一次，LEVEL2行情提供上下10档行情，3秒刷新一次；对于上交所的股票、权证，比传统行情快3～15秒。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

系统 功能 报价 分析 扩展市场行情 资讯 工具 帮助 通达信金融终端 沪深A股 行情 资讯 交易 服务

	代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨速%	换手%	今开	最高	最低
1	000001	平安银行	1.03	9.77	0.10	9.77	9.78	168280	24	0.00	0.14	9.77	9.82	9.66
2	000002	万 科A	–	–	–	–	–	0	0	–	0.00	–	–	–
3	000004	国农科技	1.02	28.71	0.29	28.71	28.72	7132	4	-0.03	0.85	28.56	29.49	28.28
4	000005	世纪星源	-4.72	7.87	-0.39	7.86	7.87	494349	130	0.51	5.41	8.30	8.45	7.48
5	000006	深振业A	-1.01	7.88	-0.08	7.87	7.88	105795	2	-0.25	0.79	7.97	8.09	7.68
6	000007	全新好	–	–	–	–	–	0	0	–	0.00	–	–	–
7	000008	神州高铁	0.38	7.99	0.03	7.99	8.00	48257	6	-0.12	0.32	8.10	8.15	7.92
8	000009	中国宝安	1.59	12.12	0.19	12.13	12.14	235881	8	-0.32	1.58	12.06	12.27	11.91
9	000010	深华新	0.23	8.80	0.02	8.80	8.82	42089	90	0.00	1.03	8.88	8.96	8.61
10	000011	深物业A	-5.06	14.07	-0.75	14.08	14.09	178918	6	0.14	10.17	14.29	14.35	13.62
11	000012	南 玻A	0.47	10.70	0.05	10.70	10.71	106890	20	-0.18	0.82	10.85	10.89	10.47
12	000014	沙河股份	-1.63	17.53	-0.29	17.50	17.53	17164	4	0.17	0.85	17.29	17.99	17.29
13	000016	深康佳A	6.38	5.50	0.33	5.49	5.50	521839	755	2.61	4.35	5.12	5.50	5.12
14	000017	深中华A	-0.71	12.51	-0.09	12.50	12.51	84878	1	0.40	2.80	12.38	12.75	11.98
15	000018	神州长城	-4.76	43.01	-2.15	43.08	43.44	48004	50	0.04	4.81	44.16	44.30	42.09
16	000019	深深宝A	-0.99	20.00	-0.20	19.96	20.00	150830	242	-0.79	5.98	20.24	20.55	19.64
17	000020	深华发A	-3.64	25.39	-0.96	25.38	25.39	72644	3	-0.23	4.01	25.46	26.35	24.25
18	000021	深科技	0.83	8.49	0.07	8.49	8.50	96964	14	-0.23	0.66	8.58	8.59	8.32
19	000022	深赤湾A	-0.67	16.33	-0.11	16.27	16.33	32493	100	0.00	0.70	16.45	16.45	15.69
20	000023	深天地A	–	–	–	–	–	0	0	–	0.00	–	–	–
21	000025	特 力A	0.85	69.07	0.58	69.07	69.10	20496	3	-0.14	1.14	69.05	70.90	66.60
22	000026	飞亚达A	1.61	12.02	0.19	12.01	12.02	30712	43	0.41	0.99	11.90	12.10	11.51
23	000027	深圳能源	1.64	6.81	0.11	6.81	6.82	63004	4	-0.14	0.16	6.79	6.88	6.72
24	000028	国药一致	–	–	–	–	–	0	0	–	0.00	–	–	–
25	000029	深深房A	-1.11	9.79	-0.11	9.79	9.80	57742	22	-0.50	0.65	9.85	10.03	9.50
26	000030	富奥股份	0.00	7.15	0.00	7.16	7.17	50623	300	-0.27	0.90	7.34	7.34	6.95
27	000031	中粮地产	0.47	10.74	0.05	10.73	10.74	144672	41	-0.27	0.80	10.75	10.95	10.51

分类▲ A股 中小 创业 B股 基金▲ 债券▲ 股转▲ 板块指数 港美联动 自选 板块▲ 自定▲ 港股▲ 期权▲ 期货现货▲ 基金理财▲ 美股外盘▲

上证2765.47 24.22 0.88% 791.4亿 沪深2948.29 29.54 1.01% 420.7亿 创业2044.84 7.70 0.38% 348.0亿 深圳行情主站1

图1-2 通信达界面

2. 通透信息

该软件提供十档买卖盘，买卖对列，能看到普通软件看不到的既丰富又真实的数据。

3. 简洁流畅

软件布局清晰、响应流畅、操作快捷。

4. 闪电下单

在盘口中单击鼠标右键进入闪电买入、闪电卖出的操作。

5. 趋势导航

通达信资讯研发中心倾力打造的资讯快餐，包括近期热点、重要概念、行业研究和机构持股。

6. DDE决策

基于LEVEL2精细数据推出的统计指标，包含DDX，DDY，DDZ。

1.6.3 同花顺软件

同花顺是一款功能非常强大的免费网上股票证券交易分析软件，是投资者炒股的必备工具。该软件是国内行情速度最快、功能最强大、资讯最丰富、操作手感最好的免费股票证券分析软件。同花顺有强大的分析功能，快捷的行情速度，特殊的个性化服务，稳定的投资概念组合，为投资者保驾护航。

同花顺软件具有以下几个特点。

1. 高速行情，操作快捷

采用全推送行情技术，行情速度快，支持盘中即时选股和技术指标、画线等预警，股票切换时行情无丝毫延误；基本面分析简洁、直观，轻松助你做出正确的投资决策；公式编辑器让你构建自己喜欢的指标系统。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 24小时财经视频，直播频道

每天为投资者提供专家在线盘中点评、热点分析、财经要闻报道、市场走势分析、专家在线讲座等服务。更有著名分析师的每日全新专案，指导投资者把握市场热点，抓住高收益，帮助投资者准确把握行情，规避风险，提高收益。

3. 46项特色功能，应有尽有

机构持股、盘中预警、评星评级、历史回忆、服务器选股、星空图、超级盘口、图像叠加、财务报表分析等，分析功能强大；股市日记、自选股资讯及时邮件通知、风格定制等，全新个性化服务

4. 多种金融品种一网打尽

除了能向投资者提供基本证券服务外，还提供期货、外汇、港股、基金等多个金融品种，一套软件。

5. 一流委托，快速下单

支持全国2400多家营业部、89%以上券商网上委托，委托服务操作简单、快捷，根据盘中价位，闪电下单委托，抓住理想买卖点，稳操胜券。

同花顺软件具有以下几个主要功能。

1. 全面的资讯

同花顺软件是一个强大的资讯平台，能为投资者提供包括文本、超文本（HTML）、信息地雷、财务图示、紧急公告、滚动信息等多种形式在内的资讯信息。并且该平台提供的个股资料、交易所新闻等信息都是经过预处理的，可让投资者轻松浏览、快速查找。丰富的资讯信息与股票的行情走势密切地结合，使投资者能方便、及时、全面地享受到券商全方位的资讯服务。

2. 丰富的指标

同花顺软件中内置了约200个经典技术指标，对于有丰富投资经验的投资者，同花顺提供了自编指标、自编公式的功能，投资者可将自己的选股经验编写为公式或修改系统内置公式。

3. 直观的财务指标

对于大部分投资者来说，查看分析财务数据都显得十分复杂繁琐，同花顺软件可将各种复杂的财务数据通过图形和表格的形式表达出来，使上市公司的经营绩效清晰地展示在投资者面前，并可以在上市公司之间、板块之间做各种比较、计算，还配以丰富的说明。这样，即使是没有财务知识的投资者，也可轻松地进行财务指标分析。

4. 个性化复权

对于大部分股票软件，都提供向前、向后两种复权方式，同花顺软件不但支持这两种复权方式，还提供了“个性复权”功能，投资者只需要输入一个具体的日期值，同花顺软件将以这一天的价格为基准对前后历次除权做复权。另外可以选择时间段复权，即仅对某段时间内的除权做复权。

5. 智能化选股

同花顺软件提供了智能选股功能，投资者只需选择要使用的条件，即可轻松选股。另

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

外，同花顺还提供了选股平台，投资者可使用系统提供的上百个选股条件和约200个技术指标，轻松编制各种选股条件组合，从而完成选股操作。

6. 多投资者系统

同花顺软件是一个多投资者系统，在多个投资者使用同一个程序时，可为不同的投资者保留其个性化设置（如自选股、程序风格等），并且允许投资者修改显示风格，包括程序中几乎所有的页面、字体、颜色、背景色等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2章 炒股基本功

炒股

投资者进入证券市场，在进行股票交易前，通常都需要进行一定的投资分析，才能决定是否买入股票，买入哪类股票。

对股票进行分析有很多种方法，归纳起来可分为两大类：基本面分析和技术分析。所谓基本面分析，是指对宏观经济运行态势和上市公司基本情况进行分析的一种方法。而技术分析，是指利用某些历史资料来判断整个股市或个别股票价格走势的一种分析方法。

本章简单介绍基本面分析所关注的各种指标和技术分析的一些方法。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.1 基本面分析

基本面分析主要通过对宏观经济、行业发展以及对具体的上市公司的基本资料进行分析，以判断大盘、行业或公司的走势，作为投资者交易的一个参考。

2.1.1 宏观经济分析

长期来看，股票市场的走势是由国家经济发展水平和经济景气状况所决定的，股票市场价格波动也在很大程度上反映了宏观经济状况的变化。股票市场的走势与经济周期在时间上并不是完全一致的，通常股票市场的变化要有一定的超前，因此股市被称作宏观经济的晴雨表。因此，投资者在操作股票之前，首先应对宏观经济进行分析，决定是买入还是卖出。以下介绍部分宏观经济分析中要使用到的指标。

1. 宏观经济分析基本方法

股市有“经济晴雨表”之称，表明股市是宏观经济的先行指标。从长远来看，宏观经济是影响股市的唯一因素，其他因素可短期内改变股市的走势，但改变不了股市的长期走势。宏观经济对股市的影响主要有以下几个方法：

- **企业经济效益** 宏观经济对企业的经营有直接影响。
- **居民收入水平** 宏观经济对居民收入水平有较大影响。例如，在经济危机中，大多数公司都会对员工减薪，甚至解雇员工，而在经济处于上升阶段，居民的收入将会增加。居民收入水平提高，多余的资金就会流向股市。
- **投资者对股价的预期** 当宏观经济走势好时，投资者对上市公司效益的预期会上升，自然愿意买入或持有股票。相反，当宏观经济不好时，投资者就不愿意买入股票。

通过宏观经济分析，可把握证券市场的总体变动趋势，只有把握住宏观经济发展的大方向，才能把握证券市场的总体变动趋势，做出正确的投资操作。对宏观经济的分析方法主要有以下两种。

- **总量分析法** 对影响宏观经济运行的总量指标进行分析，如对国民生产总值、消费额、银行贷款总额等指标的变动进行分析。
- **结构分析法** 对经济系统中各组成部分及其对比关系的变化进行分析。如消费和投资的结构分析等。

2. 国民经济总体指标

宏观经济分析中使用最多的是国民经济总体指标和金融指标。先简单介绍部分常用国民经济总体指标的含义，其后介绍有关金融指标的含义。了解这些名词及其含义后，投资者就可通过相关部门发布的公开信息中获取这些数据，对宏观经济的走势进行判断了。

（1）国内生产总值（GDP）。GDP是一定时期内（一个季度或一年），一个国家或地区的经济活动中所生产出的全部最终产品和提供劳务的市场价值的总值。通常用GDP来衡量该国或地区的经济发展综合水平通用的指标。

如果一个国家的GDP大幅增长，反映出该国经济发展蓬勃，国民收入增加，消费能力

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也随之增强。这时，中央银行将有可能提高利率，实行紧缩的货币政策。反之，若国家的GDP出现负增长，显示该国经济处于衰退状态，消费能力减低。这时，中央银行可能会降低利率以刺激经济再度增长，利率下降加上经济表现不振，将使该国货币的吸引力随之下降。

（2）工业增加值。工业增加值是指工业企业在一定时期内（一个季度或一年），以货币形式表现的工业生产活动的最终成果；是工业企业全部生产活动的总成果减去在生产过程中消耗或转移的物质产品和劳务价值后的余额；是工业企业生产过程中新增加的价值。

（3）失业率。失业率是指劳动力人口中失业人数所占的百分比。劳动力人口是指年龄在16岁以上具有劳动能力的人。在我国统计部门公布的失业率为城镇登记失业率，其计算公式如下：

失业率=城镇登记失业人数÷（城镇从业人数+城镇登记失业人数）×100%

当失业率很高时，居民的收入减少，因经济问题还可能影响人们的情绪和家庭生活，引发社会问题。

（4）通货膨胀。通货膨胀是指在纸币流通条件下，因货币供给大于货币实际需求，导致货币贬值，而引起的一段时间内物价持续而普遍上涨的现象。其实质是社会总需求大于社会总供给。

对通货膨胀没有单独的量测法，因通货膨胀值取决于物价指数中各特定物品的价格比重，以及测试的经济区域范围。通用的量测法包括：

- **消费价格指数（CPI）** 又称为零售物价指数，反映消费者为购买消费品而付出的价格的变动情况。
- **生产者物价指数（PPI）** 反映企业为购买材料而付出的价格的变动情况。

我国国家统计局每月中旬将公布上个月的CPI和PPI数据，从这些数据可分析出是否处于通胀状态。

（5）国际收支。国际收支是指居民在一定时期内与非本国居民往来中所产生的全部交易。国际收支主要反应一国与他国之间的商品、劳力和收益等交易系统，还包括该国持有的货币、黄金、特别提款权、与他国债权债务关系等。

3. 金融指标

证券市场受金融指标的影响很大，例如，当中央银行回收流动性时，股市一般都会出现下跌，而当中央银行释放流动性时，股市一般都会出现上涨。下面简单介绍几个金融指标。

（1）货币供应量。货币供应量是指一国在某一时期内为社会经济运转服务的货币存量，包括中央银行在内的金融机构供应的存款货币和现金货币两部分构成。

我国从1994年三季度起，由中国人民银行按季向社会公布货币供应量统计监测指标。我国货币供应量指标分为以下三个层次。

- **流通中的现金（M0）** 指单位库存现金和居民手持现金之和。
- **狭义货币供应量（M1）** 指M0加上单位在银行的可开支票进行支付的活期存款。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 广义货币供应量（M2） 指M1加上单位在银行的定期存款和城乡居民个人在银行的各项储蓄存款，以及证券公司的客户保证金。

上面提到的"单位"是指银行体系以外的企业、机关、团体、部队、学校等单位。中央银行可以通过增加或减少货币供应量调节货币市场，实现对经济的干预。

（2）利率。利率又称利息率，是指在借贷期内所形成的利息额与本金的比率。利率直接反映的是信用关系中债务人使用资金的代价。按年计算则称为年利率，其计算公式是：

$$利率=利息额\div本金\div时间\times100\%$$

利率是经济学中一个重要的金融变量，几乎所有的金融现象、金融资产均与利率有一定的联系。利率政策已成为各国中央银行调控货币供求，进而调控经济的主要手段，利率政策在中央银行货币政策中的地位非常重要。

例如，当CPI很高可能造成通货膨胀时，一般可以通过上调利率，提高资金的使用代价来间接调控CPI。通常情况下，当CPI大于一年期存款利率时，上调利率的可能性就比较大了。

（3）汇率。汇率亦称"外汇行市或汇价"，是指一国货币兑换为另一国货币的比率，是以一种货币表示另一种货币的价格。

汇率是国际贸易中最重要的调节杠杆。因为一个国家生产的商品都是按本国货币来计算成本的，要销售到国际市场上去，其商品成本一定会与汇率相关。汇率的高低就直接影响该商品在国际市场上定价，从而影响商品的国际竞争力。

一般来说，本币汇率下降，即本币对外贬值，能起到促进出口、抑制进口的作用；若本币汇率上升，即本币对外升值，则有利于进口，不利于出口。

例如，近年来，日本和美国要求人民币升值的一个重要因素是，人民币升值可令中国出口商品在国际市场上的成本升高，从而打击中国商品在国际市场的竞争力，并反过来刺激中国大量进口他们的商品。

（4）外汇储备。外汇储备是一国政府所持有的国际储备资产中的外汇部分，即一国政府持有的以外币表示的债权，是一个国家货币当局持有并可以随时兑换外国货币的资产。外汇储备是一个国家经济实力的重要组成部分，同时对于平衡国际收支、稳定汇率有重要的影响。

外汇储备的具体形式是政府在国外的短期存款或其他可以在国外兑现的支付手段，如外国有价证券、外国银行的支票、期票、外币汇票等。

4. 股票市场的供求关系

理论上来说，股票价格是由其价值决定的，但在很多时候，股价受供求关系的影响也很大。特别是我国这种新兴股票市场，股价受供求关系影响更大。

股票市场的供给方是上市公司，我国从1990年设立证券交易所以来，上市公司的数量逐年增加，到现在已有2000多只股票上市。而投资者是股票市场的需求主体，有了投资者的参与，才能使股票得以正常发行，股市交易得以维持。根据投资者的不同，通常可分为机构投资者和个人投资者。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- **投构投资者** 通常包括基金、保险公司、证券公司、合格境外机构投资者、投资公司和企业法人等。
- **个人投资者** 是以自然人身份从事股票交易的居民。

股票市场的供求主要受以下因素影响。

- **宏观经济环境** 若宏观经济良好，资金供应充足，将会吸引投资者进入股票市场。
- **政策因素** 主要包括市场准入制度、利率变动、产业政策的引导等多种与国家宏观政策相关的因素。
- **机构投资者的发展** 机构投资者是股票市场的中坚力量，掌控着大量的投资资金，机构投资者的数量与参与程序，对股票市场的供求有很大影响。

2.1.2 行业分析

所谓行业，是指从事国民经济中同性质的生产或其他经济社会活动的经营单位和个体等构成的组织结构体系，如房地产行业、银行行业、医药行业等。

行业分析的主要任务包括解释行业本身所处的发展阶段及其在国民经济中的地位，分析影响行业发展的因素，预测行业未来的发展趋势。

1. 行业划分

行业划分有多种方法，为了便于汇总各国统计资料，联合国经济和社会事务统计局制定了一个标准行业分类，将国民经济划分为10个分类：

- 农业、畜牧狩猎业、林业和渔业；
- 采矿业及土、石采掘业；
- 制造业；
- 电、煤气和水；
- 建筑业；
- 批发和零售业、饮食和旅馆业；
- 运输、仓储和邮电通信业；
- 金融、保险、房地产和工商服务业；
- 政府、社会和个人服务业；
- 其他。

我国股票市场建立之初，并没有对上市公司进行统一分类，而是由上海和深圳两个证券交易所各自设置行业分类。为了方便管理，2001年中国证监会公布了《上市公司行业分类指引》，将上市公司分为13个门类，以及90个大类和288个中类。由于这些大类和中类较多，这里就不一一列出，有兴趣的投资者可查看《上市公司行业分类指引》原文，13个门类包括：

- 农、林、牧、渔业，采掘业；
- 制造业；
- 电力、煤气及水的生产和供应业；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 建筑业；
- 交通运输、仓储业；
- 信息技术业；
- 批发和零售贸易；
- 金融、保险业；
- 房地产业；
- 社会服务业；
- 传播与文化产业；
- 综合类。

2. 行业市场结构

不同行业的市场结构也有所不同，根据行业中的企业数量、进入门槛等指标，可将行业竞争市场分为以下四种。

（1）完全竞争。完全竞争市场是指竞争不受任何阻碍和干扰的市场结构。在现实经济中，属于完全竞争市场的行业较少，初级产品（如农产品）的市场类型类似于完全竞争。

（2）垄断竞争。垄断竞争型市场是指既有垄断又有竞争的市场结构。每个企业都在市场上具有一定的垄断力，但它们之间又存在激烈的竞争。垄断竞争市场中有大量企业，但没有一个企业能有效影响其他企业的行为。纺织、服装等轻工业产品的市场类型一般属于这种类型。

（3）寡头垄断。寡头垄断市场是指相对少量的生产者在某种产品的生产中占据很大市场份额，从而控制了这个行业供给的市场结构。

在寡头垄断的市场中，这些少数生产者的产量很大，对市场价格具有一定的垄断能力。资本密集型、技术密集型产品（如钢铁、汽车等重工业），资源类产品（如矿产品、石油等）的市场基本都属于这种类型。

（4）完全垄断。完全垄断市场是指独家企业生产某种特殊产品的情况。我国当前没有真正的完全垄断型市场，每个行业都引入了一些竞争。公用事业（如自来水公司、电厂等）和稀有金属的开采等行业接近于完全垄断的市场类型。

3. 经济周期与行业分析

国民经济的发展是有周期性的，这种周期性对各个行业的影响各不相同，根据不同的影响可将行业分为以下三类。

（1）增长型行业。增长型行业的运行状态与经济周期并不是紧密相关。这些行业的增长并不一定和经济周期同步。主要依靠技术进步、新产品的不断推出，使行业呈现长期增长的形态。通常，高科技行业就属于这类行业。

（2）周期型行业。周期型行业的运行状态与经济周期紧密相关。当经济处于上升时期，行业也会进入增长状态；当经济处于衰退时期，行业的发展也相应衰退。例如，消费品行业就属于典型的周期性行业。

（3）防守型行业。防守型行业的经营状况在经济周期的上升或下降阶段都很稳定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因为这类行业的产品需求相对稳定，经济周期对其影响很少。通常，生活必需品行业或必要的公共服务行业都属于防守性行业。例如，医药行业受经济周期的影响很小。

4. 行业生命周期分析

每个行业都要经历一个由成长到衰退的过程，这个过程称为行业的生命周期。通常将行业的生命周期分为以下四部分。

（1）幼稚期。幼稚期是指一个行业的萌芽和形成时期，这一时期的市场增长率较高，需求增长较快，技术变动较大，主要致力于开辟新用户、占领市场。但在该时期，从技术上来说，有很大的不确定性，在产品、市场、服务等策略上有很大的余地，属于高风险、低收益时期。

（2）成长期。行业的成长实际上就是行业的扩大再生产。这一时期的市场增长率很高，需求高速增长，技术渐趋稳定。这一时期企业的利润增长很快，但所面临的竞争风险也非常大，破产率与被兼并率相当高。

（3）成熟期。行业成熟首先表现为技术上的成熟，即行业内普遍采用的是适用的，且至少有一定先进性、稳定性的技术。产品的基本性能、式样、功能、规格、结构都趋向成熟。行业的成熟期是一个相对较长的时期。进入成熟期的行业市场已被少数资本雄厚、技术先进的大厂商控制，这时行业增长速度降到合适的水平，行业的利润由于一定程度的垄断达到较高水平，由于市场结构比较稳定，风险相对较低。

（4）衰退期。行业衰退是客观的必然，是行业新陈代谢的表现。这一时期的市场增长率下降，需求下降，产品品种及竞争者数目减少。有以下原因造成行业衰退：

- 资源衰退，由于生产所依赖资源的枯竭，导致行业衰退；
- 效率衰退，由于效率低下，而引起的行业衰退；
- 收入低，由于收入弹性较低，而出现行业衰退；
- 聚集过度，由于经济过度聚集的弊端所引起的行业衰退。

5. 影响行业兴衰的因素

一个行业的兴衰会受到很多因素的影响，例如技术进步、产业政策、社会习惯等多种因素都可能对行业的兴衰造成影响。例如，随着通信技术的进步，原来的邮政行业逐渐衰退，而信息技术却逐步兴盛。

- **技术进步**　技术进步对行业的影响非常大。由于技术的进步，可能会使一个行业进入衰退期，而同时出现一个新兴的行业。
- **产业政策**　政府对于行业的管理和调控主要是通过产业政策来实现。产业政策又分为产业结构政策、产业组织政策、产业技术政策、产业布局政策等多种。产业政策支持的行业，肯定能得到发展，进入成长期和成熟期；产业政策不支持的行业，肯定会加速进入衰退期。
- **社会习惯**　社会习惯与人们的消费心理、消费习惯、文明程度等相关。例如，随着我国改革开放，居民收入不断增加，从原来的解决温饱到小康，人们生活习惯就有很大的改变，从而导致现在的金融、教育、旅游、医疗等行业得到发展。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.1.3 公司分析

在实际投资活动中，投资者对上市公司的了解是必要的，否则可能会面临较大的风险。在公司分析中，最重要的是公司财务状况的分析。以下介绍从公司的基本面、财务、重大事项等几个方面对公司进行分析的方法。

1. 公司基本分析

对上市公司的基本信息进行分析，可以从行业地位、产品、经营能力、盈利能力和成长性等几个方面进行分析。

（1）行业地位。行业地位分析主要用来判断公司在所处行业中的竞争地位，主要考查公司是否为该行业的龙头企业，是否有定价权，是否有竞争优势等。

（2）产品分析。主要从产品的竞争力（包括成本优势、技术优势、质量优势等），产品市场占有情况，产品的品牌战略等几个方面进行分析。

（3）经营能力。公司经营能力方面的分析比较抽象，可从上市公司的公告中获取一些信息，从公司董事会功能、经营层素质、员工素质与创新能力等方面去分析。

（4）盈利能力和成长性。对上市公司盈利进行预测，是判断公司估值水平及投资价值的重要基础。盈利预测主要包括销售收入预测、生产成本预测、管理和销售费用预测、财务费用预测、其他费用预测等几个方面的数据进行假设，然后计算预测的盈利水平。

2. 公司财务分析

相对于公司基本面分析来说，公司的财务数据更具体，因此对公司分析时，常用的方法是分析相关财务指标。

上市公司必须遵守财务公开的原则，定期公布财务报表，主要包括资产负债表、利润表和现金流量表等。这些财务报表对于没学过会计的投资者来说，要完全看懂是相当困难的。作为普通投资者，只需要关注几个主要指标就可以，下面简单介绍这些指标。

（1）营业收入。营业收入是公司在某一时段内通过生产、销售或提供服务等方式取得的总收入。需要注意将营业收入和净收入区分开，营业收入只是公司在经营过程中所收的账款，未扣除成本、消耗及应交的税收等费用；而净收入是公司在经营中扣除各项成本开支及税项后的净得。营业收入总是正数，而净收入则有可能是负数。

（2）利润总额。利润总额是公司在营业收入中扣除成本消耗及营业税后的剩余，就是通常所说的盈利，它与营业收入间的关系为：

$$利润总额=营业收入-成本-营业税$$

当利润总额为负时，表示企业发生盈亏。当利润总额大于零时，表明企业实现盈利。

（3）净利润。净利润是在利润总额中按规定交纳了所得税后，公司的利润留成，一般也称为税后利润或净收入。净利润的计算公式如下所示。

$$净利润=利润总额\times（1-所得税率）$$

净利润是一个企业经营的最终成果，净利润多，企业的经营效益就好；净利润少，企业的经营效益就差，它是衡量一个企业经营效益的主要指标。

净利润由两个因素来决定：利润总额和所得税率。所得税率愈高，净利润就愈少。我国现在有两种所得税率：一般企业的所得税率为33%，即利润总额中的33%要作为税收上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交；对于三资企业和部分高科技企业采用的优惠税率，所得税率为15%。所得税率低时，企业的盈利就大。

（4）每股收益。每股收益（EPS）是指公司的税后利润除以股本总数得到的值。它是测定股票投资价值的重要指标之一，是分析每股价值的一个基础性指标，可综合反映公司获利能力。

使用每股收益分析投资收益时，需注意以下问题：

- 每股收益不反映股票所含有的风险；
- 不同股票的每一股在经济上是不等量的，它们所含有的净资产和市价不同，即换取每股收益的投入量不同，限制了公司间每股收益的比较；
- 每股收益多，不一定意味着多分红，还要看公司的股利分配政策。

（5）每股净资产。每股净资产是年末净资年（即年末股东权益）除以发行在外的普通股总数的值，也称为“每股账面价值”或“每股权益”。某些公司有少数股东权益，需要将年末股东权益减掉少数股东权益后再除以普通股总数。

例如，白云机场（600004）在2014年年报中的数据显示，股东权益为885658.76万元，少数股东权益为36585.06万元，2014年期末的总股本为115000万股，则每股净资产为7.38元。

（6）净资产收益率。净资产收益率又称为股东权益收益率，是净利润与平均股东权益的百分比。该指标反映股东权益的收益水平，指标值越高，说明投资带来的收益越高。

（7）市盈率。市盈率是在一个考察期（通常为12个月的时间）内，股票的价格和每股收益的比例。

3. 公司重大事项分析

公司重大事项对股价走势有直接影响，如出现重组、关联交易等重大事项公告时，都会造成股价大幅波动。

（1）资产重组。资产重组可促进资源的优化配置，有利于产业结构的调整，增强公司的竞争力，使上市公司由小变大、由弱变强。因此，如果某个公司有资产重组的预期，往往其股价都会出现一定的涨幅。

资产重组作为公司的重大事项，在确定方案时都会通过交易所发布公告。另外，投资者平常多关注财经新闻，也可获取这类信息。

（2）关联交易。关联交易是指关联方之间转移资源、劳务或义务的行为。一些上市公司仅是集团公司的部分资产，与集团其他公司间进行业务往来，将产生关联交易。常见的关联交易主要有以下几种：

- **关联购销** 集团公司购销上市公司的产品，或上市公司购销集团公司的产品。
- **资产租赁** 上市公司与集团公司之间普遍存在资产租赁关系，如土地使用权、商标、厂房、设备等。
- **担保** 上市公司与集团公司或各关联公司可以相互提供信用但保。
- **关联方共同投资** 上市公司与关联公司就某一具体项目联合出资，并按确定比例分配收益，也构成关联交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）会计政策和税收政策的变化。上市公司必须在法规允许的范围内选择适合本企业实际情况的会计政策，企业的会计政策的选择或变更，将会影响公司年末的资产负债表和利润表。若采用追溯调整法进行会计处理，还可能会影响以前年度的利润、净资产和未分配利润等数据。

税收政策的变更也会对上市公司的业绩产生影响。如有的上市公司被当地政府评定为高新技术企业，便可享受税收优惠政策，则可增厚该公司的业绩。

2.2 技术分析

技术分析是在股票实时交易行情结束后，由分析软件根据早已设计好的程序绘制出相应的分析图表（早期是使用手工绘制这些图表），对股价走势进行分析的一种方法。本节主要介绍股市分析中的一些技术分析方法的基础知识，如K线、成交量、均线系统、交易盘口、常用技术指标等。

2.2.1 外行学技术分析

所谓股价的技术分析，是相对于基本分析而言的。股票价格指数和平均数仅仅为投资者提供了一种衡量股票价格变动历史的工具，然而投资者更关心的是如何预测股票价格的未来趋势，以及买卖股票的适当时机。多少年来，投资者不断地对股价走势进行研究，产生了多种分析方法。现在大多数人采用技术分析法来预测股市的走势。

1. 技术分析的原理

技术分析是通过图表或技术指标的记录，研究市场过去及现在的行为反应，以推测未来价格的变动趋势。其依据的技术指标的主要内容是由股价、成交量或涨跌指数等数据计算而得。

技术分析与证券市场本身的变化有着联系，它不考虑对其产生某种影响的经济方面、政治方面等各种外部的因素。基本分析的目的是为了判断股票现行股价的价位是否合理并描绘它长远的发展空间，而技术分析主要是预测短期内股价涨跌的趋势。通过基本分析用户可以了解应购买何种股票，而技术分析则可让用户把握具体购买的时机。在时间上，技术分析法注重短期分析，在预测旧趋势结束和新趋势开始方面优于基本分析法，但在预测较长期趋势方面则不如基本分析方法。

大多数成功的股票投资者都是把两种分析方法结合起来加以运用。他们用基本分析法估计较长期趋势，而用技术分析法判断短期走势和确定买卖的时机。股价技术分析和基本分析都认为股价是由供求关系所决定。基本分析主要是根据对影响供需关系种种因素的分析来预测股价走势，而技术分析则是根据股价本身的变化来预测股价走势。

技术分析的基本观点是：所有股票的实际供需量及其背后起引导作用的种种因素，包括股票市场上每个人对未来的希望、担心、恐惧等，都集中反映在股票的价格和交易量上。

技术分析的理论基础是空中楼阁理论，即是说它完全抛开股票的内在价值，强调心理

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

构造出来的空中楼阁。投资者之所以要以一定的价格购买某种股票，是因为他相信有人将以更高的价格向他购买这种股票。至于股价的高低，并不重要，重要的是有用户愿以更高的价格向你购买。精明的投资者无须去计算股票的内在价值，只需抢在这些用户购买之前成交，即股价达到最低点之前买进股票，而在股价达到最高点之后将其卖出。

2. 技术分析的操作原则

由技术分析定义得知，主要内容有图表解析与技术指标两大类。事实上早期的技术分析只是单纯的图表解析，也就是透过市场行为构成的图表形态，来推测未来的股价变动趋势。但是因为这种方法在实际运用上，容易受到个人主观意识影响，而有不同的判断。为减少图表判断的主观性，市场逐渐发展一些可运用数据计算的方式，来辅助个人对图形形态的知觉与辨认，使分析更具客观性。在从事技术分析时，应遵循以下一些基本原则操作。

- 股价的涨跌情况呈一种不规则的变化，但整个走势却有明显的趋势，也就是说，虽然在图表上看不出第二天或下周的股价是涨是跌，但在整个长期的趋势上，仍有明显的轨迹可循。
- 一旦一种趋势开始后，即难以制止或转变。这个原则是当一种股票呈现上涨或下跌趋势后，不会在短期内产生180° 的转弯，但需要注意，这个原则是纯粹的市场心理而言，并不适用于重大利空或利多消息出现时。
- 除非有肯定的技术确认指标出现，否则应认为原来趋势仍会持续发展。
- 未来的趋势可由线本身推论出来。基于这个原则，可在线路图上以整个头部或底部的延伸线明确画出往后行情可能发展的趋势。
- 任何特定方向的主要趋势经常遭反方向力量阻挡而改变，但1/3或2/3幅度的波动对整个延伸趋势的预测影响不会太大。也就是说，假设个别股票在一段上涨幅度为3元的行情中，回档1元甚至2元时，仍不应视为上涨趋势。已经反转，只要不超过2/3的幅度，仍应认为整个趋势属于上升行情中。
- 股价横向发展数天甚至数周时，可能有效地抵消反方向的力量。这种持续横向整理的形态有可辨认的特性。
- 趋势线的背离现象伴随线路的正式反转而产生，但这并不具有必然性。换句话说，这个原则具有相当的可靠性，但也并非没有例外。
- 依据道氏理论的推断，股价趋势产生关键性变化之前，必然有可资辨认的形态出现。例如，头肩顶出现时，行情可能反转；头肩底形成时，走势会向上突破。
- 在线路产生变化的关键时刻，个别股票的成交量必定含有特定意义。例如，线路向上挺升的最初一段时间，成交量必定配合扩增；线路反转时，成交量必定随着萎缩。
- 市场上的强势股票有可能有持续的优良表现，而弱势股票的疲态也可能持续一段时间。用户不必从是否有主力介入的因素来探讨这个问题，只从最单纯的追涨心理即可印证此项原则。
- 在个别股票的日线图或周线图中，可清楚分辨出支撑区及抵抗区。这两种区域可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

用来确认趋势将持续发展或是完全反转。假设线路已向上突破抵抗区，那么股价可能继续上扬，一旦向下突破支撑区，则股价可能再现低潮。

2.2.2 从零开始学K线

K线图又叫蜡烛图，是当前证券分析中的主要工具。K线图是由一系列的柱体表示股价的高低及涨跌情况，清晰直观，在证券分析领域中有重要的地位。

1. K线的组成

K线是一条柱状的线条，由影线和实体组成，一根K线记录的是股票在一天内价格变动的情况。如果将每天的K线按时间顺序排列在一起，就组成了股票价格的历史变动情况，也就是通常所说的K线图，如图2-1所示为上证指数2015年1月22日至2015年8月27日走势图。



图2-1 K线图

当收盘价高于开盘价时，实体部分一般绘成红色或空白，称为“阳线”；当收盘价低于开盘价时，实体部分一般绘成绿色或黑色，称为“阴线”。如果将上图放大，得到如图2-2所示的K线组成示意图。

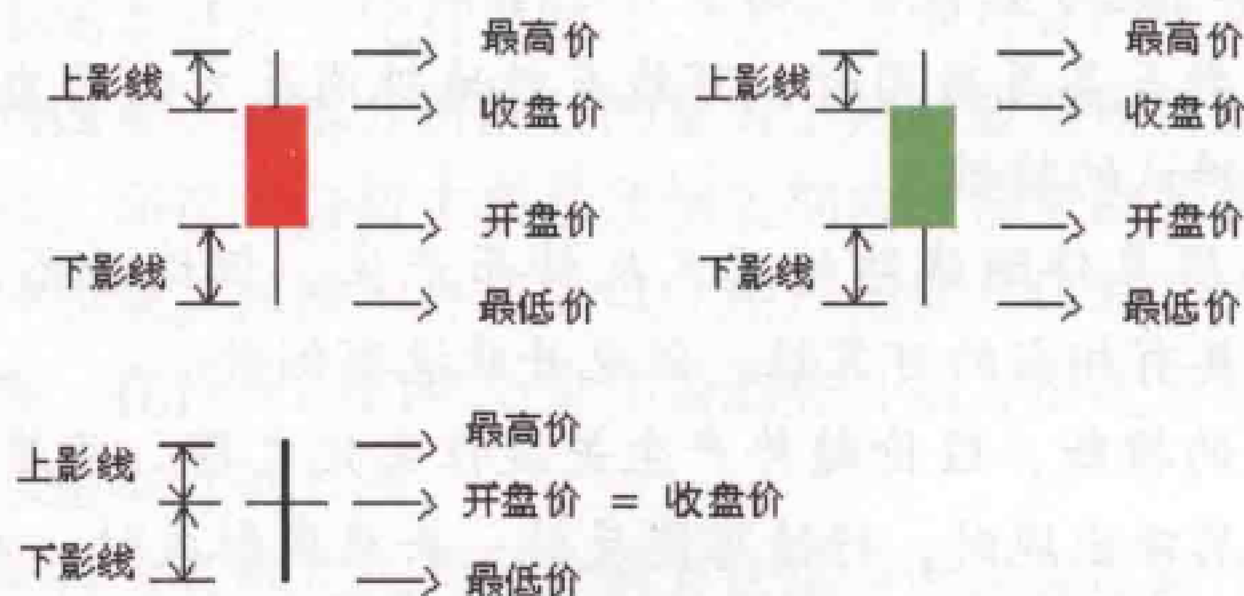


图2-2 K线组成示意图

影线在实体上方的部分叫上影线，下方的部分叫下影线。实体分阳线和阴线两种，又称红（阳）线和黑（阴）线。一条K线的记录就是某一种股票一天价格的变动情况。K线将买卖双方力量的增减与转变过程及实战结果用图形表示出来。经过近百年的使用与改进，K线理论被投资人广泛接受。

2. 双K线组合形态

K线形态中，两根K线的组合最为常见和实用。两根K线的组合情况非常多，必须考

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

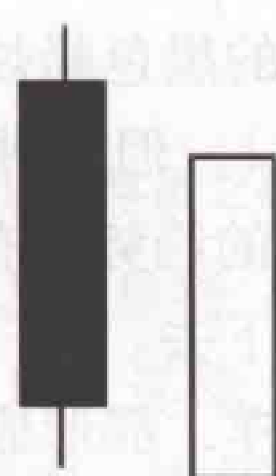
虑两根K线的阴阳、高低、上下影线。判断K线组合形态代表含义最重要的标志是第二根K线收盘价和第一根K线各价格之间的关系，它将对未来走势有很好的预见作用。需要特别强调的是，所有的K线形态，都需要其后走势的验证，含义才能确立。K线组合形态很重要，但其结合随机指标、量能、均线等共同使用，效果将更加明显。

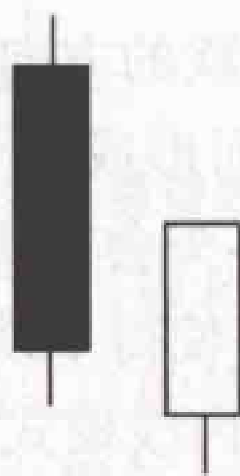
在两根K线组合形态中，贯穿模式和插入模式最为相似，但它们的含义却是大不相同。这两种模式最大的区别在于第二天的收盘价位置与前一天阴线实体中位置的关系。

下面介绍几种常见的双K线组合形态。

（1）贯穿模式。贯穿模式代表了一种反转形态，如图2-3所示。它由两根K线组成，第一根K线为阴线，也代表已经存在形态的延续；第二根K线的开盘价低于前一天的最低价。

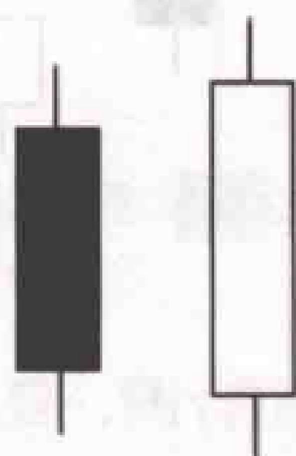
（2）插入模式。插入模式代表了一种持续形态，如图2-4所示。它也是由两根K线组成的，第一根K线为阴线，代表已经存在的形态的延续；第二根K线的开盘价低于前一天的最低价，面收盘价则处在前一天阴线实体的中位偏下一点的位置，预示将来会维持原来的趋势。

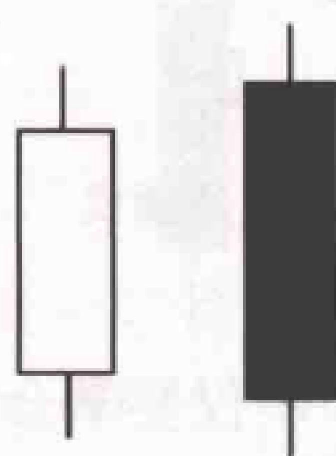

图2-3　贯穿模式


图2-4　插入模式

（3）多头吞噬模式。多头吞噬模式由两个颜色相反的实体构成，如图2-5所示。它发生在下跌的趋势之后。收盘价高于前一天的开盘价，阳线实例完全吞噬了前一天主要的反转形态。

（4）空头吞噬模式。空头吞噬模式也是由两个颜色相反的实体构成，如图2-6所示。它是发生在上涨的趋势之后。收盘价低于前一天的开盘价，阴线实体完全吞噬了前一天的主要反转形态。


图2-5　多头吞噬模式


图2-6　空头吞噬模式

（5）乌云压顶模式。乌云压顶模式正好与贯穿模式相反，如图2-7所示。第一根K线为阳线，代表已经存在的形态的延续。乌云压顶是上涨趋势结束时不祥的预兆。在一个强上涨的趋势已经发生之后，市场行情非常看涨。此时市场一片繁荣，并且价格一路上涨。然后市场空头开始反扑并且使得交易价格回落，最终当天会以最低价或者接近最低

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价收盘。这种价格的回落抵消了前一天的价格上涨所带来的正面影响。

（6）遭遇线模式。遭遇线模式由两个颜色相反的实体组成，第一根线为当前趋势的延续，第二根线以与当前趋势相同的方向开盘并且与前一天的收盘价有一定的缺口，如图2-8所示。遭遇线信号揭示了投资者情绪的完全变化。在一个强趋势已经发生之后，这种趋势由于第一天的长蜡烛的实体而得到加强，第二天市场以高开低走，但需要下一天的市场情况来证实反转的存在。

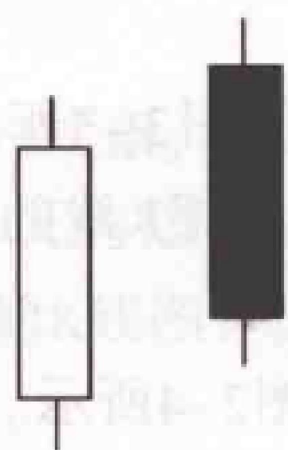


图2-7　乌云压顶

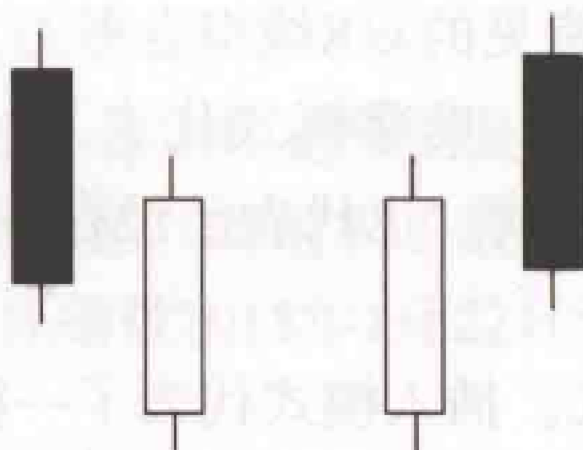


图2-8　上涨和下跌遭遇线模式

（7）颈上线模式。颈上线模式发生于下跌的趋势之中，第二天开盘相对于前一天的收盘价形成一个向下的缺口，但与遭遇线的模式相比较而言，第二天的实体通常较小，如图2-9所示。在市场一直下跌的方向移动后，一个长的黑色蜡烛会加强这种下跌趋势的延续。第二天市场开盘更低而形成一个小的向下的缺口，但这种趋势被多头拉回到前日低点。这时处于上涨趋势的多头会有所改变，因为上涨的趋势没有更多的力量支持，而空头于第二天重新回到市场，并使得下跌的趋势继续进行下去。

（8）颈内线模式。颈内线模式与颈上线模式一样，都形成于下跌的趋势之中，第二天开盘相对于前一天的收盘价形成一个向下的缺口，但相较于遭遇线的模式而言，第二天的实体通常较小，第二天市场收盘时位于前一天收盘价的位置稍微要高一点。颈内的模式与颈上模式的市场情况类似，如图2-10所示。在市场一直朝着下跌的方向移动后，一个长的黑色蜡烛会加强这种下跌趋势的延续。

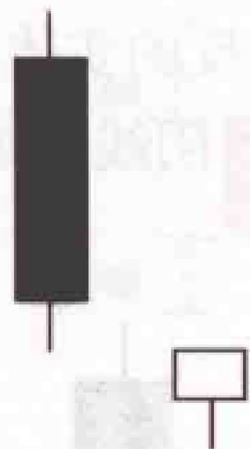


图2-9　颈上线模式

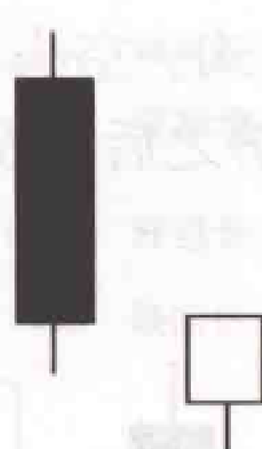


图2-10　颈内线模式

3. 三根K线组合形态

在实际操作中，用户不仅要学会看一至二根的K线组合图，还要会看三根K线图的组合形态。如果学会看各种K线图的组合形态，会从软件中分析买卖双方决战时对抗力量的强弱变化，双方的胜负一目了然。下面介绍几种常见的三根K线组合形态。

（1）早晨之星。早晨之星是典型的底部反转形态，通常出现在股价连续大幅下跌和数浪下跌的中期底部或大底部。

早晨之星由三根K线组成，第一天为长阴线，为下降趋势的继续；第二天是带上下影线的十字星，与第一天之间有一向下跳空缺口，收盘价与开盘价持平；第三天是长阳线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实体长度已上推到第一天阴线实体之内，如图2-11所示。

早晨之星的含义是黑暗已经过去，曙光已经来临，多空力量对比已开始发生转变，一轮上升行情将要展开。

（2）黄昏之星。黄昏之星与早晨之星正好相反，是典型的顶部反转形态，通常出现在股价连续大幅上涨和数浪上涨的中期顶部和大顶部。

黄昏之星也由三根K线组成，第一天是长阳线，为上升趋势的延续；第二天是带上下影的十字星，通常伴随着向上跳空缺口；第三天是长阴线，实体已插入到第一天阳线实体的内部，如图2-12所示。

黄昏之星的出现预示着黑暗已经降临，一轮上涨行情已经结束，投资者应尽快将股票卖出。

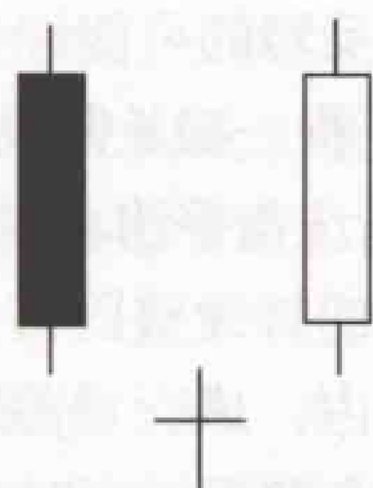


图2-11 早晨之星

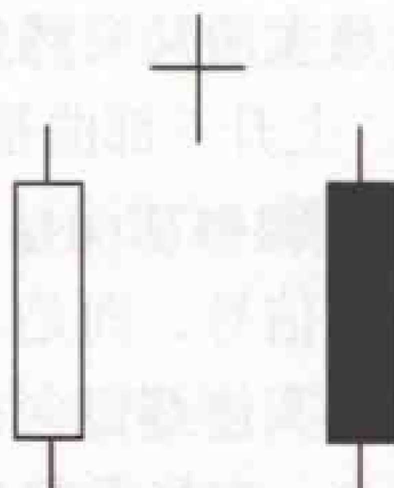


图2-12 黄昏之星

（3）射击之星。射击之星是指一个小实体，上面有一根长长的上影线，似古人拉弓射箭的形状。射击之星常出现在连续上涨之后，是市场见顶的信号。

射击之星是在上升趋势中，市场跳空向上开盘，出现新高点，最后收盘在较低的位置，留下长长的上影线，上影线长度是实体长度的三倍以上，如图2-13所示。

（4）锤头。锤头是一个小实体下面带有长长的下影线的K线形态，锤头的出现预示着下跌趋势将结束，是较可靠的底部形态，如图2-14所示。

锤头是在下降趋势中，市场跳空向下开盘，疯狂卖出被遏制，市场又回到或接近当日最高点，留下长长的下影线。小实体在交易区域的上面，上影线没有或很短。常伴有底部放量，放量越明显，信号就越强烈。

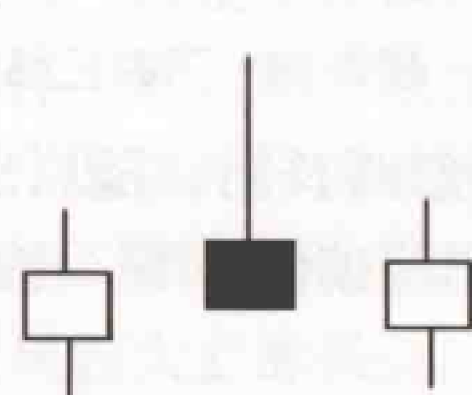


图2-13 射击之星

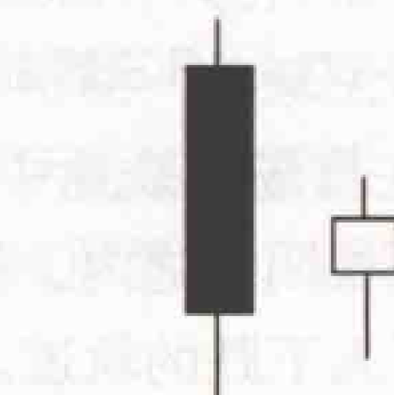


图2-14 锤头

（5）吊颈。吊颈是在高位出现的小阴实体，并带有长长的下影线，形状象一具上吊的尸体，如图2-15所示。吊颈是指上涨趋势结束，主力正在出货。

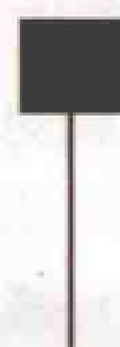


图2-15 吊颈

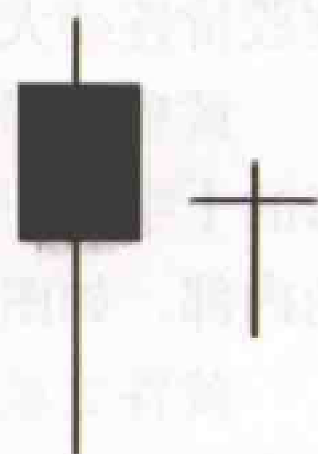
吊颈是在上涨趋势中，当天股价高开低走，盘中出现长阴，主力尾市将股价拉起，几乎以最高点收盘，留下较长下影线。吊颈欺骗性强，杀伤力很大，许多投资者会误认为下档有较强支撑，而买人被套。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 多根K线组合形态

除了上面介绍的几种K线组合形态外，还有多根K线组合形态。单根K线、双根K线及三根K线的组合比较好看，多根K线的组合还需用户仔细观察。下面介绍三种多根K线的组合形态。

（1）身怀六甲。身怀六甲是在高位长阳线或低位长阴线之后，在实体中间部位出现的小阳或小阴线，好像前日K线怀中的胎儿，如图2-16所示。投资者常把小阳线称为上涨孕，小阴线称为下跌孕。一般预示着市场上升或下跌的力量已经衰竭，市场已有改变既有趋势的迹象。

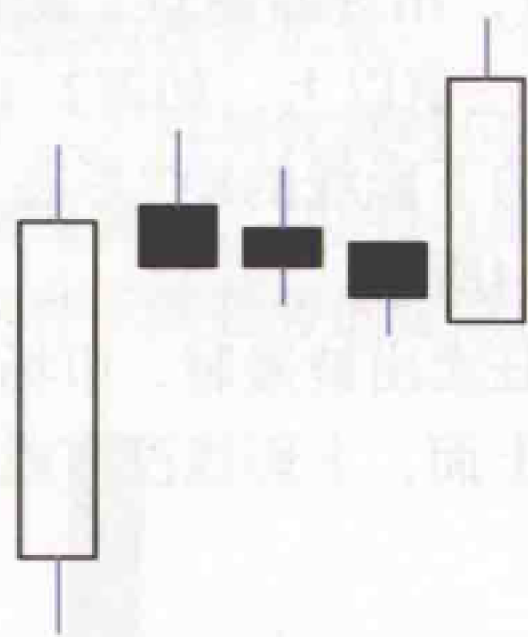

图2-16 身怀六甲

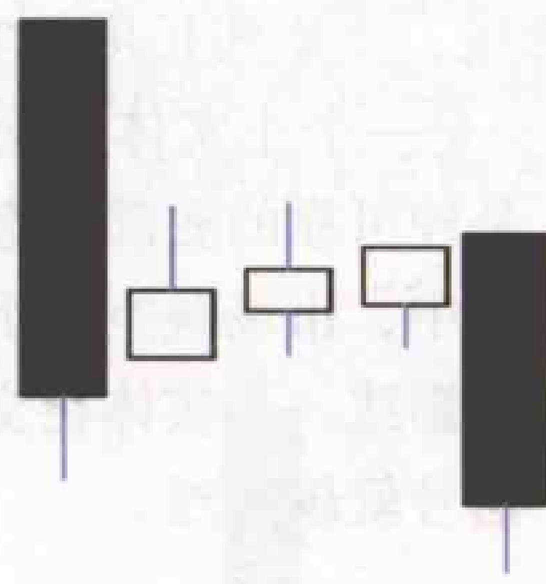
身怀六甲常出现在涨势或跌势的后期。由于反转的速度较慢，许多股民会以为市场处于休整状态而未能及时采取措施，股民此时可观察成交量，如果前日成交量放大后又突然急剧萎缩，市场反转的可能性大。

（2）上升三部曲。上升三部曲是持续组合形态，指一根长阳线后接三根较小阴线，再接一根大阳线的组合，如图2-17所示。这是典型的震荡洗盘手法，表示后市将会继续上涨。

上升三部曲不是转势信号，而是表明升势将继续的持续整固信号。通常第一天为急升长阳，随后是三根小阴，实体都包含在第一天阳线之内，成交量萎缩，接着又一根阳线拔地而起，收盘价创出新高，市场重归升途。投资者应在整理结束时建仓或加码买进。

（3）下跌三部曲。下跌三部曲也是持续组合形态，是指一根长阴线后接三根小阳线，再接一根大阴线的组合，如图2-18所示。下跌三部曲反映市场极度虚弱，股价大跌小涨，空方占有绝对优势的情况。


图2-17 上升三部曲


图2-18 下跌三部曲

下跌三部曲发生在市场下跌途中，第一天为急跌长阴，随后出现三根细小的反弹阳线，实体都包含在第一根阴线之内，接着又一根阴线破位而下，击穿市场多日形成的盘整巩固区间，市场重新步入下跌的轨道。

2.2.3 从零开始学成交量

成交量是指一个时间单位内对某项交易成交的数量。股市资金的运动是股价变化的本质。因此，成交量的分析变得异常重要。本节将着重介绍成交量的概念及分析方法。

1. 成交量的概念

一般情况下，成交量大且价格上涨的股票，趋势向好。成交量持续低迷时，一般出现在熊市或股票整理阶段，市场交投不活跃。成交量是判断股票走势的重要依据，对分析主

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

力行为提供了重要的依据。

在理解成交量与交易量时，应对它们之间的区别有所认识。例如，某只股票成交量显示为500股，表示以买卖双方意愿达成的。即买方买进了500股，同时卖方卖出了500股。在计算时，成交量是500股。但如果计算交易量，则双边计算，买方500股加买方500股，共为1000股。

成交量指标是一个时间单位内撮合成交的股数，用条形实体表示。如果是阳线，实体画成红色，否则画成青色或绿色。成交量是判断行情最重要的因素之一。

2. 分析成交量

成交量对于“魔山理论”具有辅助性，它不能作为直接决策的依据。“魔山理论”追求的是投机的效率。技术分析是对价格、成交量、时间三大要素进行的分析，而成交量分析则具有非常大的参考价值。虽然成交量比较容易做假，但仍是最客观、最直接的市场要素之一。下面介绍几种常见的成交量分析情况。

（1）价格随成交量的递增而上涨。价格随成交量的递增而上涨是市场行情的正常特性，此种量增价涨的关系，表示股价将继续上升。

（2）股价下跌。股价下跌，向下跌破股价形态、趋势线、移动平均线，同时出现大的成交量是股价将深幅下跌的信号，强调趋势的反转。

（3）股价随成交量上涨。股价随着缓慢递增的成交量而逐渐上涨，渐渐的走势突然成为垂直上升的爆发行情，成交量急剧增加，股价暴涨，紧接着，成交量大幅萎缩，股价急剧下跌，表示涨势已到末期，有转势可能。

（4）温和放量。个股的成交量在前期持续低迷之后，出现连续温和放量形态，一般可以证明有实力资金在介入。但并不意味着投资者就可以马上介入，个股在底部出现温和放量之后，股价会随量上升，量缩时股价会适量调整。当持续一段时间后，股价的上涨会逐步加快。

（5）突放巨量。如果股价经历了较长时间的上涨过程后放巨量，通常表明多空分歧加大，有实力资金开始派发，后市继续上涨将面临一定困难。而经历了深幅下跌后的巨量一般多为空方力量的最后一次集中释放，后世继续深跌的可能性很小，反弹或反转的时机近在眼前。如果股市整体下跌，而个股逆势放量，在市场一片喊空声之时放量上攻，造成十分醒目的效果。这类个股往往持续时间不长，随后反而加速下跌。

（6）后股上涨。成交量也有形态，当成交量构筑圆弧底，而股价也形成圆弧底时，往往表明该股后市将出现较大上涨机会。

2.2.4 从零开始学均线系统

对于炒股用户来说，均线是最常用的分析指标之一，它反映了过去一段时间内市场的平均成本变化情况。使用均线系统可为判断市场趋势提供依据，同时也能起到支撑和阻力的作用。

均线是由一根均线或多根均线形成的，它在股市中通常被称为移动平均线，也是判断股票价格未来趋势目前最常用的一个技术指标，其本质是以算术平均值概念表示K线运行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势值的一种表达方法。

1. 均线的构成

如果按照计算方式的不同，可将均线分为普通均线、指数均线、平滑均线和加权均线，下面以普通均线和指数均线进行介绍。

- **普通均线** 对过去某个时间段的收盘价进行普通平均。如10日均线是将过去10个交易日的收盘价相加然后除以10，就得到一个值。再以昨日向前倒推10个交易日，使用同样的方法计算出另外一个值，以此类推，将这些值连接起来，就形成一个普通均线。
- **指数均线** 指数均线的形成方式和普通均线完全一致，但在计算均线值的时候，计算方式不一样。如以10日均线为例，指数均线采用指数加权平均的方法，越接近当天，所占的比重更大，而不是像普通均线中那样平均分配比重，所以指数均线大多数情况下能够更快地反映最新的变化。

普通均线和指数均线没有绝对的优劣，在不同的运行阶段，它们都可以体现不同的效果，选取时的经验成分相对更大。

提示：一般而言，均线的计算价格用收盘价，但也可根据需求不同使用最低价、最高价或者开盘价。

2. 均线系统的设置

如果将多根有规律的均线排列在一起，可以形成一个对股市分析更有帮助的均线系统。在使用均线系统进行分析时，常见的参数排列方式主要有以下两种。

- **等跨度排列方式** 5，10，20，30，40，50
- **费波纳奇排列方式** 5，8，13，21，34，55

2.2.5 常用技术指标简介

在股市分析中，会涉及到许多常用的技术指标。如果将它们分为类，可分为常用趋向指标、常用反趋向指标和其他常用指标三种。本节简单介绍一些常用的技术指标。

1. 常用趋向指标

常用趋向指标主要有MACD指标和DMI指标，下面对这两种指标进行详细的介绍。

（1）MACD指标。MACD指标又叫指数平滑异同移动平均线指标也叫指数离差指标。它是用来分析、研究股市中长趋势的指标，是移动平均线原理的进一步发展。

MACD的原理是运用短期（快速）和长期（慢速）移动平均线聚合和分散的征兆加以双重平滑运算，用来判断买进与卖出的时机，在股市中这一指标有较大的实际意义。

根据移动平均线的特性，在一段持续的涨势中短期移动平均线和长期移动平均线之间的距离将越拉越远，两者间的乖离越来越大，涨势如果趋向缓慢，两者间的距离也必然缩小，甚至互相交叉，发出卖出信号。同样在持续的跌势中，短期线在长期线之下，相互之间的距离越来越远，如果跌势减缓，两者之间的距离也将缩小，最后交叉发出买入

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

信号。

MACD指标具有以下应用法则。

- 差离值（DIF）向上突破MACD时为买进信号，差离值（DIF）向下跌破MACD时为卖出信号。
- 差离值（DIF）与MACD在0轴之上时，市场趋向为多头市场，两者在0轴之下时则应获利了结。DIF和MACD在0轴以下时，入市策略应以卖出为主，DIF若向下跌破MACD时可向上突破，空头宜暂时平仓。
- 股价处于上升的多头形势时，如DIF远离MACD，造成两线间乖离率加大，多头应分批了结。
- 股价或指数盘整之时常会出现DIF与MACD交错，可以不必理会，只有在乖离率加大时方可视为盘整局面的突破。
- 所谓“背离”就是在K线图或其他诸如条形图、柱状图上出现一头比一头高的头部，在MACD的图形上却出现一头比一头低的头部；相反，在K线图或其他图形上出现一底比一底低的头部，在MACD的图形上却出现一底比一底高，出现这两种背离时，前者一般为跌势信号，后者则为上升信号。

（2）DMI指标。DMI指标又叫动向指标，它是利用价位的趋向变动发展出来的指标，是创造者威尔德怀特认为最实用的一套技术分析工具。

股价的波动是由供求双方里另消长变化决定的，而动向指标的基本原理是在商品价格涨跌的波动中根据新创造的最高价或最低价的动能，分析多空双方的力量，从而进一步寻找买卖双方力量的均衡点以及价格在多空双方争斗下波动的循环过程。

在进行动向指数分析之前，首先要计算下列四个动向指标。

- 动向变动值（DM） 动向变动值为当日价格波动幅度大于昨日价格部分的最大值，它表示了价格波动增减的幅度。若分别以+DM和-DM来表示涨与跌的动向变动值。
- 真正波幅（TR） 真正波幅是当日价格与前一日价格比较之后，最大的变动值。在计算出一日动向变动值后，还要算出该日的真正波幅。
- 方向线（DI） 方向线是探测价格上涨或下跌的指标，分别以正负号表示上升方向线和下跌方向线。算出了正负趋向变动值和真正波幅之后，还需要找出方向线。上升方向线有时也称为创新涨势幅度比率；下跌方向线有时也称为创新跌势幅度比率。
- 动向平均线 动向平均线是动向指标中一条供作分析的重要指标线，也叫ADX。要计算动向平均线，首先应算出动向值（DX）。DX=[（-DI）-（+DI）]/[（-DI）-（+DI）]×100 由于动向值的变动性很大，因此一般以14天的周期来进行平缓运算，就能得到所要的动向平均值（ADX）。

在实际运用时，由于动向指标本身属于一个趋势判断的系统，因此会受市场行情趋势的限制。在市场行情价格的波动趋势十分明显的情况下，根据该指标的买进信号和卖出信号进行操作，获利的可能性就非常大。如果行情处于牛皮盘档时，这个指标的买卖信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的效果就不太理想。因此，该指标是一种判别市场较长期趋势的交易指标。动向指标分析中，最主要的目的在于分析上升方向线、下跌方向线和动向平均线等三条线之间的关系，再找出买卖信号。

（3）DMA指标。DMA指标又叫平行线差指标，是目前股市分析技术指标中的一种中短期指标，它常用于大盘指数和个股的研判。DMA平均线差利用两条不同期间的平均线，计算差值之后，再除以基期天数。

DMA指标是属于趋向类指标，也是一种趋势分析指标。DMA是依据快慢两条移动平均线的差值情况来分析价格趋势的一种技术分析指标。它主要通过计算两条基准周期不同的移动平均线的差值，来判断当前买入卖出能量的大小和未来价格走势的趋势。

DMA指标具有以下买卖原则。

- EXPMA用法与移动平均线相同。
- EXPMA1向上交叉EXPMA2时，发出买入信号。
- EXPMA1向下交叉EXPMA2时，发出卖出信号。

（4）TRIX指标。TRIX指标为股价之三重指数平滑移动平均线。此指标类似于MACD，属于长期趋势指标，在盘整或短期波动较剧烈的行情中，容易出现假讯号。本指标用于长期趋势中，可过滤许多不必要的波动，配合一条TRIX的平均线使用，其效果非常好。

TRIX指标具有以下应用法则。

- 当TRIX线一旦从下向上突破TRMA线，形成“金叉”时，预示着股价开始进入强势拉升阶段，投资者应及时买进股票。
- 当TRIX线向上突破TRMA线后，TRIX线和TRMA线同时向上运动时，预示着股价强势依旧，投资者应坚决持股待涨。
- 当TRIX线在高位有走平或掉头向下时，可能预示着股价强势特征即将结束，投资者应密切注意股价的走势，一旦K线图上的股价出现大跌迹象，投资者应及时卖出股票。
- 当TRIX线在高位向下突破TRMA线，形成“死叉”时，预示着股价强势上涨行情已经结束，投资者应坚决卖出余下股票，及时离场观望。
- 当TRIX线向下突破TRMA线后，TRIX线和TRMA线同时向下运动时，预示着股价弱势特征依旧，投资者应坚决持币观望。
- 当TRIX线在TRMA下方向下运动很长一段时间后，并且股价已经有较大的跌幅时，如果TRIX线在底部有走平或向上勾头迹象时，一旦股价在大的成交量的推动下向上攀升时，投资者可以及时并少量中线建仓。
- 当TRIX线再次向上突破TRMA线时，预示着股价将重拾升势，投资者可及时买入，持股待涨。
- TRIX指标不适用于对股价的盘整行情的研判。

2. 常用反趋向指标

反趋向指标与趋向指标是一组相反的指标，常用的反趋向指标有CCI指标、KDJ指

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

标、W&R威廉指标和BIAS指标。下面对这些指标进行详细的介绍。

（1）CCI指标。CCI指标又叫顺势指标，主要用于测量股价是否已超出常态分布范围，属于超买超卖类指标中较特殊的一种，波动于正无限大和负无限小之间。但是它不需要以0为中轴线，这一点与波动于正无限大和负无限小的指标不同。

有些投资者想在最安全的范围内买卖股票，但是对于部分冒险性、赌性较高的投资者而言，宁可选择在高风险的环境下，介入速度快、利润大的市场。CCI正是出于这样的目的设计，专用于对付极端的行情。

CCI指标具有以下应用法则。

- CCI从+100～-100的常态区，由下往上突破+100天线时，为抢进时机。
- CCI从+100天线之上，由上往下跌破天线时，为加速逃逸时机。
- CCI在常态区时，可参考其他指标决策，但CCI跌破-100时应坚决卖出。

（2）KDJ指标。KDJ指标又叫随机指标，它是欧美期货市场常用的一种技术分析工具，现在习惯叫它为KD线。由于期货风险性波动较股市大，所以需要较短期、敏感的分析上取得了巨大的成功。也正因如此，KD线对于中线短期股票的技术分析也颇为适用。

KDJ指标设计的思路与计算公式起源于%R理论，但它比%R指标更具使用价值，%R指标一般只限于用来判断股票的超买和超卖现象，而随机指标却融合了移动平均线的思想，对买卖信号的判断更加准确。

随机指标的主要依据是：当股价上涨时，收盘价倾向于接近当日价格区间的上端；相反地，在下降趋势中收盘价格倾向于接近当日价格区间的下端。

随机指数在设计中充分考虑了价格波动的随机振幅和中短期波动的测算，使其短期测市功能比移动平均线更准确有效，在市场短期超买超卖方面，又比相对强弱指标敏感。

KDJ指标具有以下应用法则。

- K值在80以上，D值在70以上为超买的一般标准；K值在20以下，D值在30以下为超卖的一般标准。
- 当K值大于D值时，尤其是经过一段长期的跌势，K值从下方自上突破D值时是买进的讯号。反之，当D值大于K值，尤其经过一段长期的升势，K值从上方向下突破D值时，是卖出讯号。
- K线和D线的交叉突破在80或20左右较为准确，如果这类交叉突破在50左右发生，走势又陷入盘局时买卖讯号可视为无效。
- J线大于100时为超买，小于10为超卖。
- 当K值和D值上升或下跌的速度减弱，倾斜度趋于平缓时，是短期转势的预警信号，这种情况在指数及大盘热门股中有普遍意义。
- 当股价走势一浪比一浪高，随机指数的曲线一浪比一浪低，或股价走势一底比一底低，而随机指数一底比一底高时，被称为“背离”现象。当随机指标与股价背离时，一般为转势的信号，表明中期或短期的走势有可能已见顶或见底，此时应做出正确的买卖决策。

（3）W%R威廉指标。W%R威廉指标又叫威廉超买超卖指标，简记为WMS%R

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

或%R，它是由拉瑞威廉在1973年所著的《我如何赚取百万美元》一书中首次发表，因而以他的名字命名。

威廉指标主要用于研究股价的波动，通过分析股价波动变化中的峰与谷决定买卖时机。它利用震荡点来反映市场的超买超卖现象，可以预测循期内的高点与低点，从而显示出有效的买卖信号。

威廉指标是用来分析市场短期行情走势的技术指示，它的应用法则如下。

- W%R的值由80以下向上突破80时，应立即买进。80这条横线水准，有人把它称为买进线。
- 当W%R的值由20以上向下跌破20时，应立即卖出。20这条横线水准，投资者把它称为卖出线。
- 当%R从超卖区或超买区向下或向上运动时，表示行情趋势可能转向。一般情况下，当%R向下跌破50中轴线时，市场由弱转强，是买进信号；相反，当%R从超买区向上怡生，突破50中轴线后，可以确认强势转弱，是卖出信号。
- 由于市场超卖后还可能再超买，超卖后亦可再超卖，因此当%R进入超买区或超卖区，行情并非一定会立刻转势，只有确认%R线明显转向时方为正确的买卖信号。

（4）BIAS指标。BIAS指标又叫轴乖离率，简称Y值，它是移动平均原理派生的一项技术指标。BIAS指标的功能主要是通过测算股价在流动过程中与移动平均线出现的偏离程度，从而得出股价在剧烈波动时因偏离移动平均线而造成可能的回档与反弹，以及股价在波动过程中继续原有趋势的可信度。

当价位距离移动平均线太远时，不论价位在移动平均线上方或下方，都有可能随时返回移动平均线，从而是一个买进或卖出时机。乖离率是定量地表现当日指数或个别股价与移动平均线之间差距的技术指标。

乖离率有正负之分，当股价位于平均线之上，为正乖离率；当股价位于平均线之下，则为负乖离率；当股价与平均线相交时，乖离率为零。正的乖离率愈大，表明短期内多头获利愈多，那么获利回吐的可能性也就愈大；负的乖离率的绝对值愈大，则空头回补的可能性也就愈大。因而随着股价走势的变动，乖离率的高低有一定的测市功能。

BIAS指标具有以下应用法则。

- 在弱势市场上，股价与6日移动平均线的乖离率达到＋6%以上时，为超买现象，是卖出时机；当其达到-6%以下时为超卖现象，是买入时机。而在强势市场上，股价与6日移动平均线乖离率达+8%以上时为超买现象，是卖出时机；当其达到-3%以下时为超卖现象，是买入时机。
- 在弱势市场上，股价与12日移动平均线的乖离率达到＋5%以上时为超买现象，是卖出时机，当其达到-5%以下时为超卖现象，是买入时机。而在强势市场上，股价与12日移动平均线的乖离率达到+6%以上时为超买现象，是卖出时机，当其达到-4%以下时为超卖现象，是买入时机。
- 对于个别股票，由于受多空双方激战的影响，股价和各种平均线的乖离率容易偏高，因此运用中要随之而变。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 当股价与平均线之间的乖离率达到最大百分比时，就会向零值逼近，有时也会低于零或高于零，这都属于正常现象。
- 多头市场的暴涨和空头市场的暴跌，都会使乖离率达到意想不到的百分比值，但出现的次数极少，而且持续时间也很短，因此可以将其看作一种例外情形。
- 在大势上涨的行情中，如果出现负乖离率，就可以在股价下跌时买进，此时损失的风险较小。
- 在大势下跌的行情下，如果出现正乖离率，可以在股价上升时脱手卖出。

3. 其他常用指标

除了上述介绍的趋向指标和反趋向指标外，还有一些其他常用指标，如能量指标、大盘指标和压力支撑等。

（1）能量指标。能量指标主要包括：VR指标、CR能量指标、ARBR人气意愿指标、VSTD成交量标准差、VRSI量相对强弱、VOSC成交量振荡器、ASI量价指标、OBV能量潮、WVAD威廉变异离散量、AD、PVT价量趋势。指标的含义如下。

- **VR指标** VR指标实质为成交量的强弱指标，运用在过热的市场及低迷的盘局中，进一步辨认头部及底部的形成，有相当的作用，VR和PSY配合使用。
- **ARBR人气意愿指标** AR是一种“潜在动能”。当AR值升高至一定限度时，代表能量已经消耗殆尽，缺乏推升力道的股价，很快就会面临反转危机。相反的股价从开盘之后并未向上冲高，自然就减少能量的损耗，相对也就保存了许多累积能量，这一股无形的潜能，随时都有可能在适当成熟的时机暴发出来；BR是一种“情绪指标”就是以“反市场心理”的立场为基础。AR人气指标，介于80~100，盘整；过高回落；过低反弹。BR意愿指标，介于70~150，盘整；高于300，回档；低于50，反弹。
- **VSTD成交量标准差** 求N周期成交量的估算标准差，该指标可很好追踪成交量放大和缩小的趋势。当股价以创出新高而该指标未能创出新高时需保持谨慎，股价随时有下跌的可能。
- **VRSI量相对强弱** VRSI量相对强弱的算法是，先求相对强弱值=*N*日内成交量增加幅度总和/减少幅度总和。
- **VOSC成交量振荡器** VOSC成交量振荡器的算法是，先求成交量短期（SHORT）均值与长期（LONG）均值的差，再求差值与成交量短期均值的比，最后将比值放大100倍。
- **ASI量价指标** ASI振动升降指标，当ASI向下跌破前一次低点时为卖出讯号，当ASI向上突破前一次高点时为买入讯号，价由下往上欲穿过前一波的高点套牢区时，于接近高点处，尚未确定能否顺利穿越之际。
- **OBV能量潮** 该指标通过统计成交量变动的趋势来推测股价趋势。OBV以“N”字型为波动单位，并且由许许多多“N”型波构成了OBV的曲线图，对一浪高于一浪的“N”型波，称为“上升潮”，至于上升潮中的下跌回落则称为“跌潮”（DOWN FIELD）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- **WVAD威廉变异离散量** 算法是（收盘价-开盘价）/（最高价-最低价）×成交量。
- **PVT价量趋势** 从上市第一天起，对每一交易日先求收盘价与昨收的差，再求差值与昨收的比，最后求比值与当日成交量的乘积。将每天算得的这个值逐日累加。

（2）大盘指标。大盘指标主要包括：BTI广量冲力指标、ARMS阿姆氏指标、ABI绝对幅度指标、MCL麦克连指标、OBOS超买超卖指标、STIX指数平滑广量、TBR新三价率、RADER威力雷达T、MCO大盘指数 、CHAIKIN佳庆线、ADR涨跌比率、BTI广量冲力指标。这些指标的含义如下。

- **BTI广量冲力指标** 100×上涨家数/（上涨家数+下跌家数）的*N*日加权移动平均。
- **ARMS阿姆氏指标** 阿姆氏指标：上涨家数/下跌家数的*N*日异同移动平均。
- **ABI绝对幅度指标** ABI绝对幅度指标的算法是涨家数减去下跌家数所得的差的绝对值。
- **OBOS超买超卖指标** 输出超买超卖指标是指上涨家数-下跌家数的*N*日异同移动平均。
- **MCO大盘指数** MCO大盘指数的算法是先求上涨家数与下跌家数的差，再求这个差的*N*1日、*N*2日指数平滑移动平均线，最后求*N*1日平均线的10%与*N*2日平均线的5%的差。
- **CHAIKIN佳庆线** CHAIKIN佳庆线的算法是ADL指标值的短期均线与长期均线的差。
- **ADR涨跌比率** ADR涨跌比率的算法是ADR =*N*日上涨家数和/*N*日下跌家数和。

（3）压力支撑。压力支撑主要包括：CDP逆势操作、BOLL指标、MIKE指标、BBIBOLL BBIBOLL、RCCD异同离差变化率指数、DDI方向标准离差指数、MI动量指标、CDP逆势操作、超级短线指标。这些指标的含义如下。

- **CDP逆势操作** CDP逆势操作的算法是CDP 为最高价、最低价、收盘价的均值，称中价；中价与前一天的振幅的和、差分别记为AH（最高值）、AL（最低值）；两倍中价与最低价的差称NH（近高值），与最高价的差称NL（近低值）。
- **BOLL指标** BOLL指标利用统计学原理标准差求取其信赖区间。
- **MIKE指标** MIKE是另外一种形式的路径指标。
- **BBI** BBI的算法是3日平均价加6日平均价加12日平均价加24日平均价，其和除以4。
- **DDI方向标准离差指数** 分析DDI柱状线，由红变绿（正变负），卖出信号；由绿变红，买入信号。
- **MI动量指标** 动力指数表示的是股票价格的涨跌速度，如果股票价格能始终不渝地上升则动力指数继续向上发展，就说明股票几个上升的速度在加快。反之，如果股票价格始终在下降，则动力指数始终保持在0线的下方。如果动力指数继续向下发展，就说明股票价格下降的速度在加快。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股

第3章 熟悉同花顺的基本操作

同花顺是一款使用比较广泛的炒股软件，具有最为齐全的产品线，产品覆盖实时数据、基本面资料、资金面分析、模式化交易等功能层面。同花顺软件主要包括：实时行情软件（Level1、Level2、实时港股），基本面分析软件（大机构、决策家、导航者），模式化交易软件（权证交易版、机构交易版）等功能。

本章将简单介绍同花顺软件的功能，然后介绍获取、安装和启动同花顺软件的方法和过程，为更进一步的学习该软件打下良好的基础。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.1 认识同花顺

同花顺是一款功能非常强大的网上股票证券交易分析软件，是投资者炒股的必备工具。同花顺炒股软件主打行情、数据、交易、社区、资讯等五大版块是投资者最需要的金融证券交易客户端核心功能，使投资者可以在看盘的同时与股友社区即时互动，并能免费查看29个国家的股指和港股。

本书介绍同花顺2009版，相比于以前的版本，它具有速度快、功能强大、资讯丰富、操作人性化等特点，是最专业和分析功能最强大的投资者必备的免费证券股票分析软件。

3.1.1 同花顺功能

投资者征战股市需要的是行情速度快、盘中选股更快的炒股软件。同花顺升级后的大盘BBD、板块BBD、个股DDE三大强势功能全部得到提升，投资者可从大盘、板块以及个股全方位监控主力资金流向。下面介绍同花顺的各个功能。

1. 强化社区互动，倡导价值分享

软件新增的社区入口快捷通道及一键式博客论坛入口，大大强化了股友社区互动交流和价值信息的友情共享。

2. 支持各类金融产品，全球指数查看

软件不仅支持股票、权证，基金买卖，还支持外汇，港股（延时），期货等各类金融产品。

3. 加入主力买卖指标和闪电下单

加入上证所Level2中揭示主力资金进出的核心指标“主力买卖”，为投资者降低股市风险。具有独家闪电下单功能，比普通下单快3～5秒。

3.1.2 获取同花顺软件

获取同花顺软件的方法主要有，一是使用光盘获取；另一种是使用网上资源获取。本节主要介绍使用网上资源获取同花顺软件，其方法如下。

（1）打开浏览器，并在地址栏中输入同花顺软件官方网站地址（http：//www.10jqka.com.cn/），如图3-1所示。



图3-1 输入同花顺官方网址

（2）单击【转到】按钮，打开同花顺官方网站，并单击软件下载链接，如图3-2所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

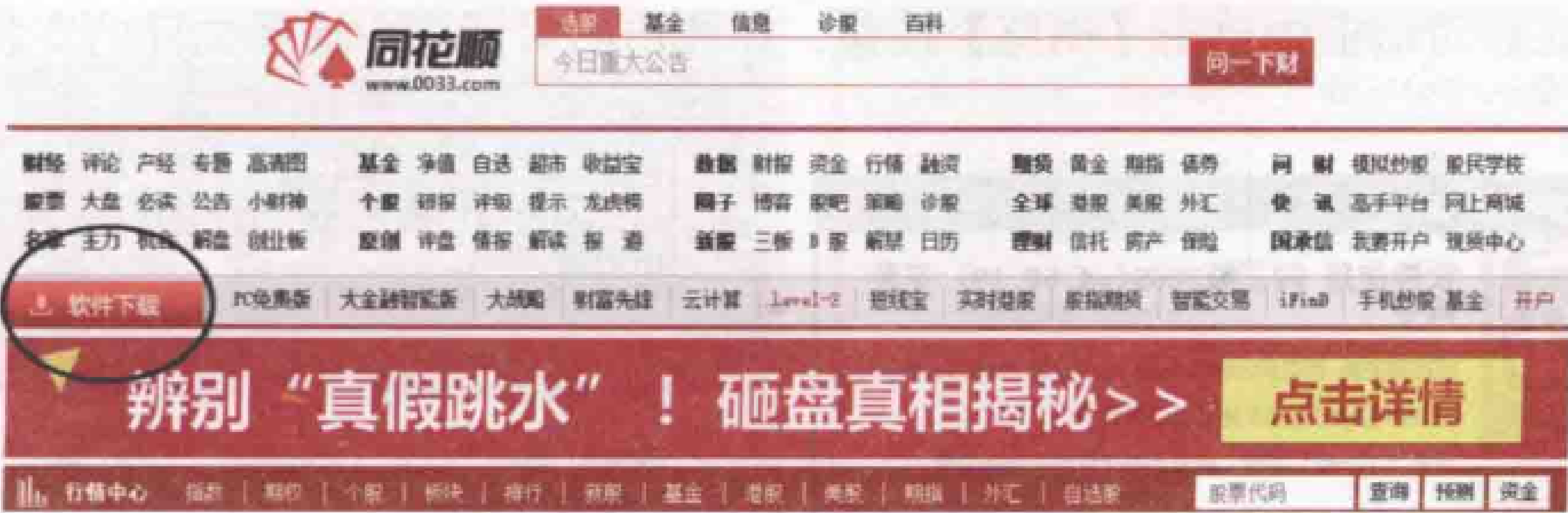


图3-2 同花顺官方网站

（3）打开下载软件页面，如图3–3所示。单击需要下载的软件。

（4）此时，弹出【新建下载任务】对话框。

（5）在【建立新的下载任务】对话框中单击【浏览】按钮，选择文件的下载路径，如图3–4所示。



图3-3 下载软件



图3-4 【新建下载任务】对话框

（6）待下载完成后，即可在计算机对应的目录中看到同花顺安装软件，如图3–5所示。



图3-5 同花顺安装软件

提示：要使用网络资源下载同花顺软件，不一定要在官方网站上下载安装软件，也可以打开百度网站，在搜索栏中输入“同花顺软件下载”。在弹出的网页中搜索与之相关的信息。

3.1.3 安装同花顺软件

下面介绍安装同花顺软件的具体方法。

（1）在计算机上找到同花顺安装软件，并双击。

（2）打开【同花顺安装向导】对话框，如图3–6所示。

（3）单击【下一步】按钮，弹出【选择目标位置】对话框。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）在该对话框中单击【浏览】按钮，在弹出的对话框中选择文件的安装目录，如图3-7所示。

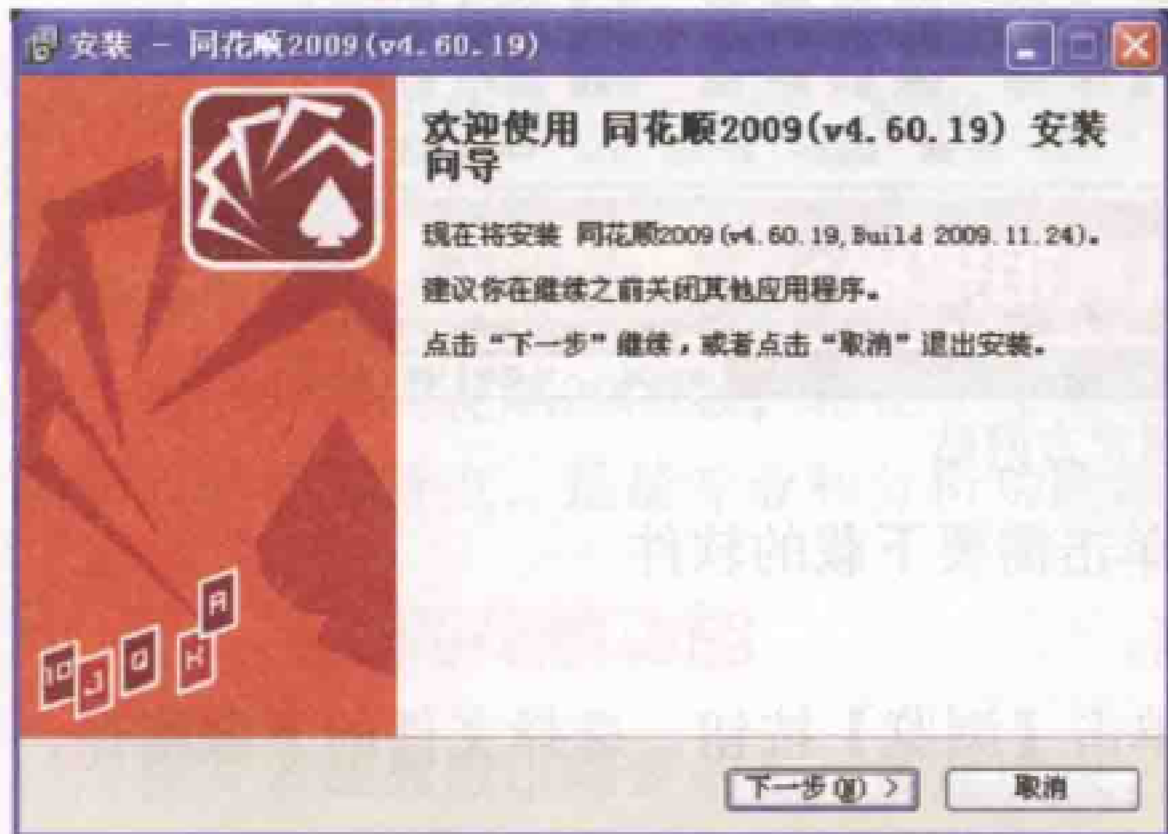


图3-6 【同花顺安装向导】对话框

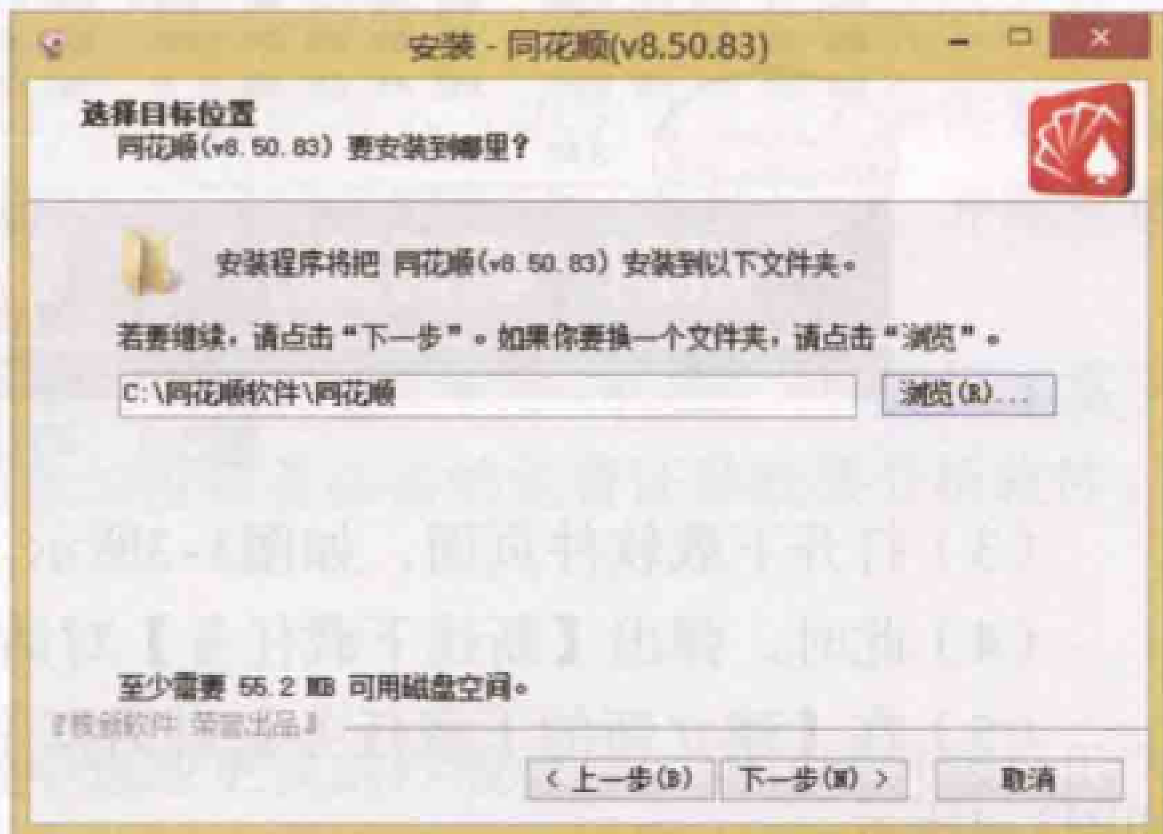


图3-7 选择安装目录

（5）单击【下一步】按钮，弹出【选择附加任务】对话框，如图3-8所示。

（6）投资者可以根据自己的需要选择附加任务，然后单击【下一步】按钮。

（7）此时文件会自动进行安装，如图3-9所示。

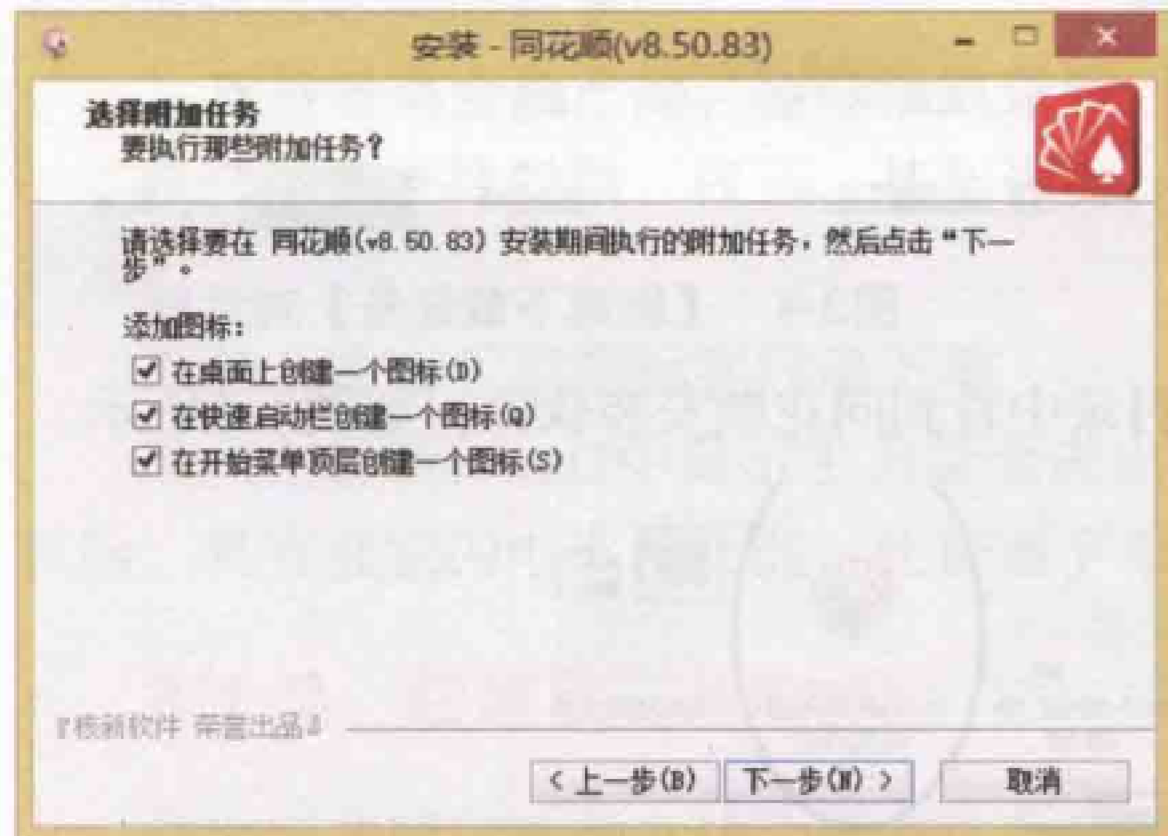


图3-8 【选择附加任务】对话框

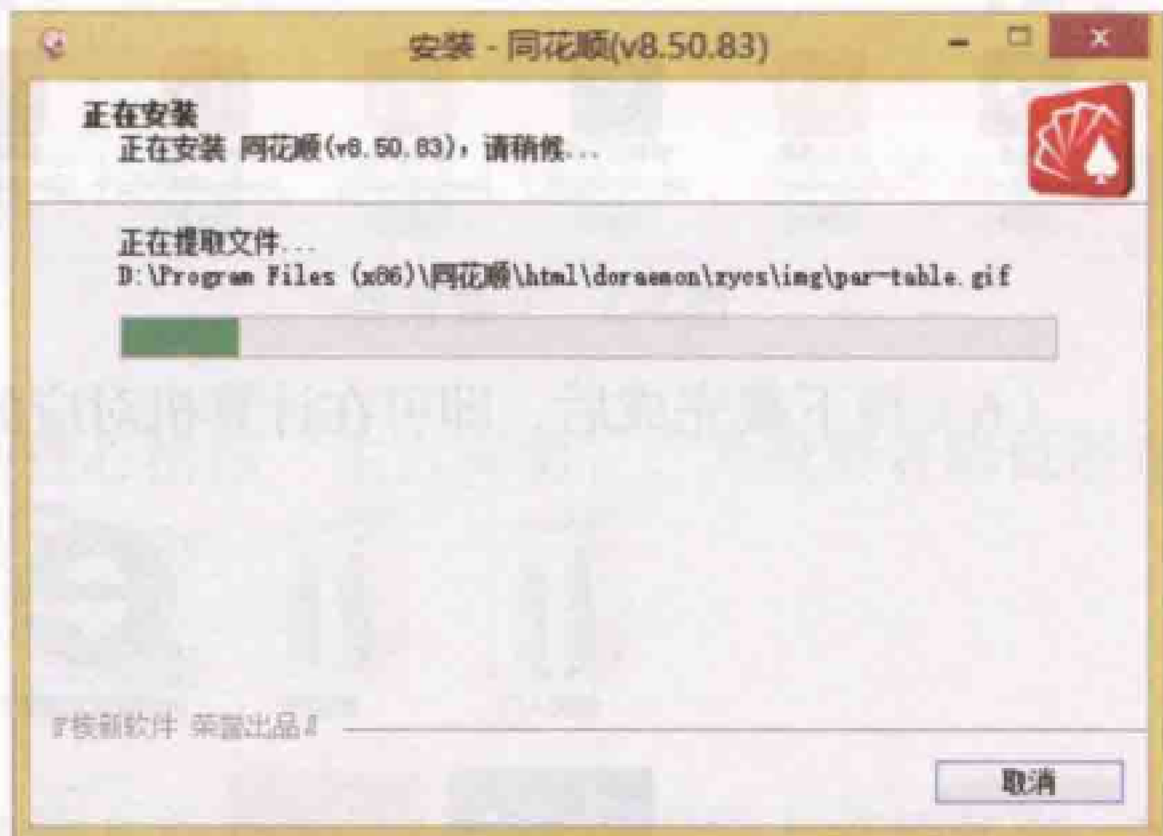


图3-9 安装文件

3.2 注册账号

待软件安装完成之后，会弹出登录界面，如图3-10所示。

投资者如果是第一次使用同花顺，必须在登录界面中注册账号。注册账号的具体方法如下。

（1）在登录界面单击【免费注册】按钮。

（2）在该界面中输入一个便于记忆的投资者用户名，如图3-11所示。单击立即注册。就完成了账号的注册，以后投资者就可以用该免费账号登录同花顺软件，查看股票行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图3-10 登录界面



图3-11 注册界面

3.3 登录和退出

完成同花顺软件的注册之后，就可以使用注册的账号进行登录。在启动同花顺软件时，将提示投资者进行登录。本节将介绍启动和退出同花顺软件的方法。

3.3.1 启动软件

单击【开始】菜单，在弹出的菜单中选择【同花顺股票行情分析软件】，即可启动同花顺软件，如图3-12所示。



图3-12 启动同花顺软件

提示：双击桌面上的同花顺快捷图标也可启动该软件。

登录同花顺软件的步骤如下。

（1）启动软件后，弹出【登录到全部行情主站】窗口，在该界面中输入申请的账号和密码，如图3-13所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）单击【通讯设置】按钮，弹出如图3-14所示的选择站点界面。



图3-13　输入账号和密码

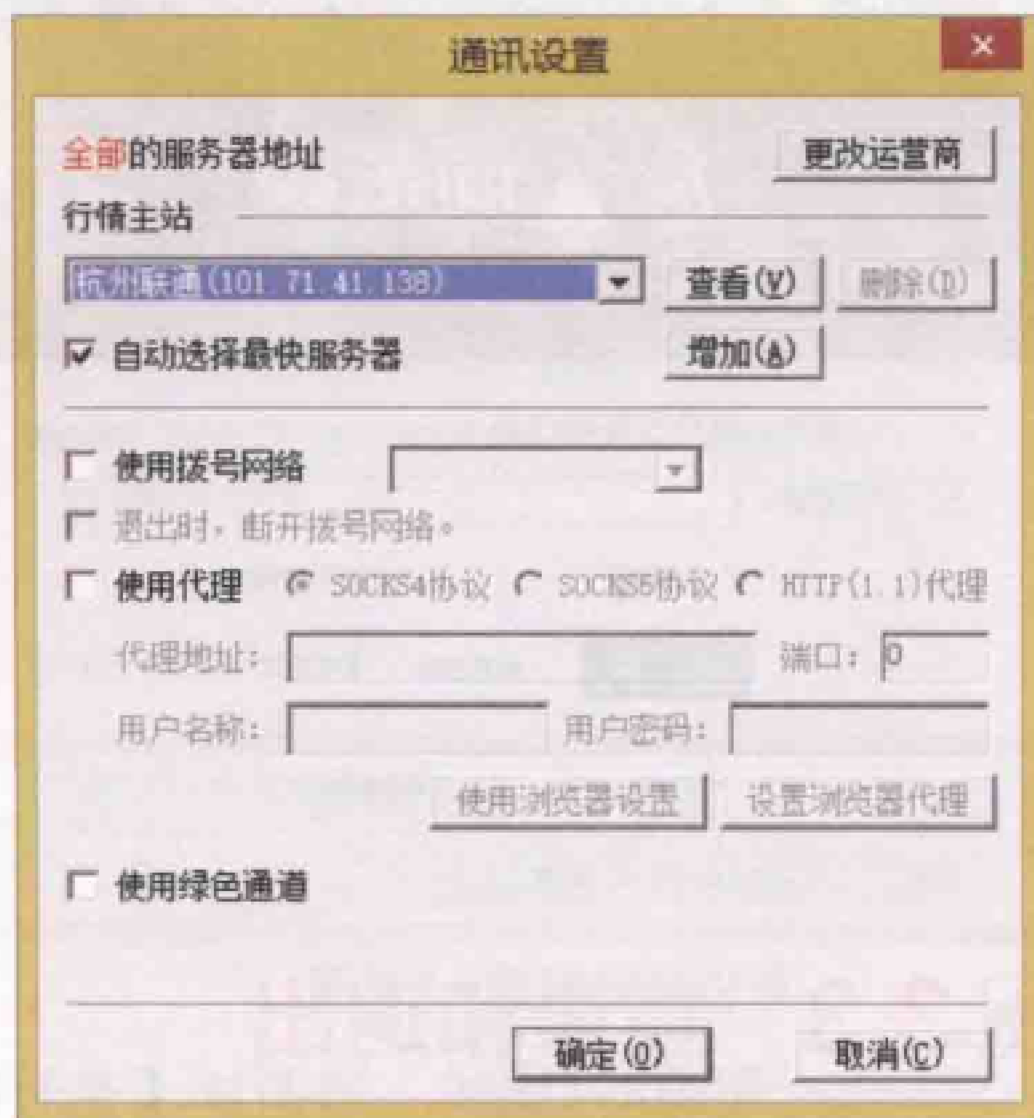


图3-14　选择站点界面

（3）登录软件之后，即可显示同花顺界面，如图3-15所示。

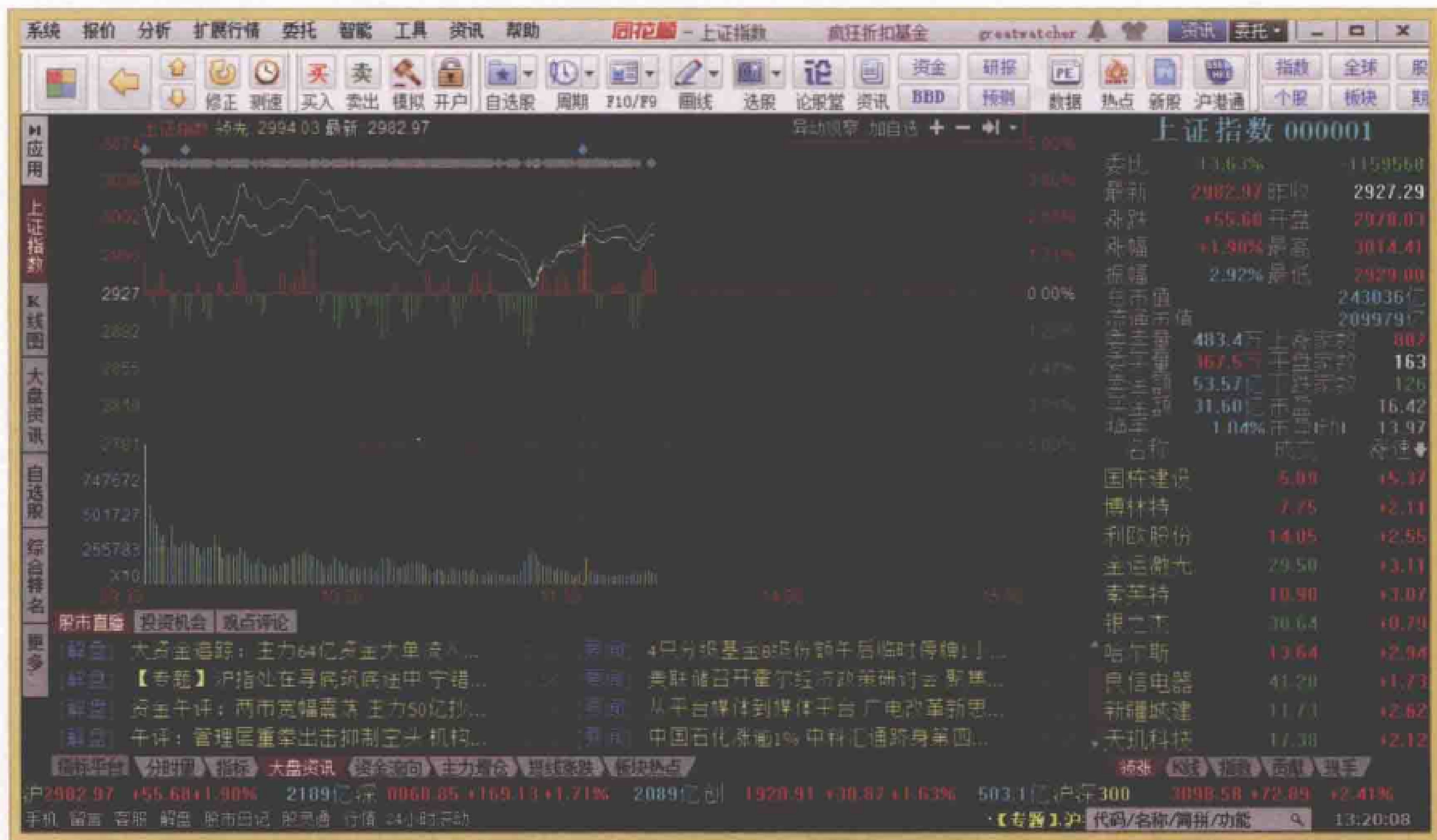


图3-15　同花顺界面

3.3.2　修改显示方案

在同花顺软件中，可以修改它的显示方案，如表格的颜色、字体的颜色及背景色等。使用【工具】菜单中的【系统工具】，即可修改软件的显示方案。

修改软件显示方案的方法如下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）选择菜单【工具】|【统设置】命令，弹出【系统设置】对话框，如图3–16所示。

（2）单击该对话框左侧的颜色字体目录，会在对话框右侧显示颜色和字体的设置选项，并在对话框的右侧显示颜色和字体设置预览框，如图3–17所示。

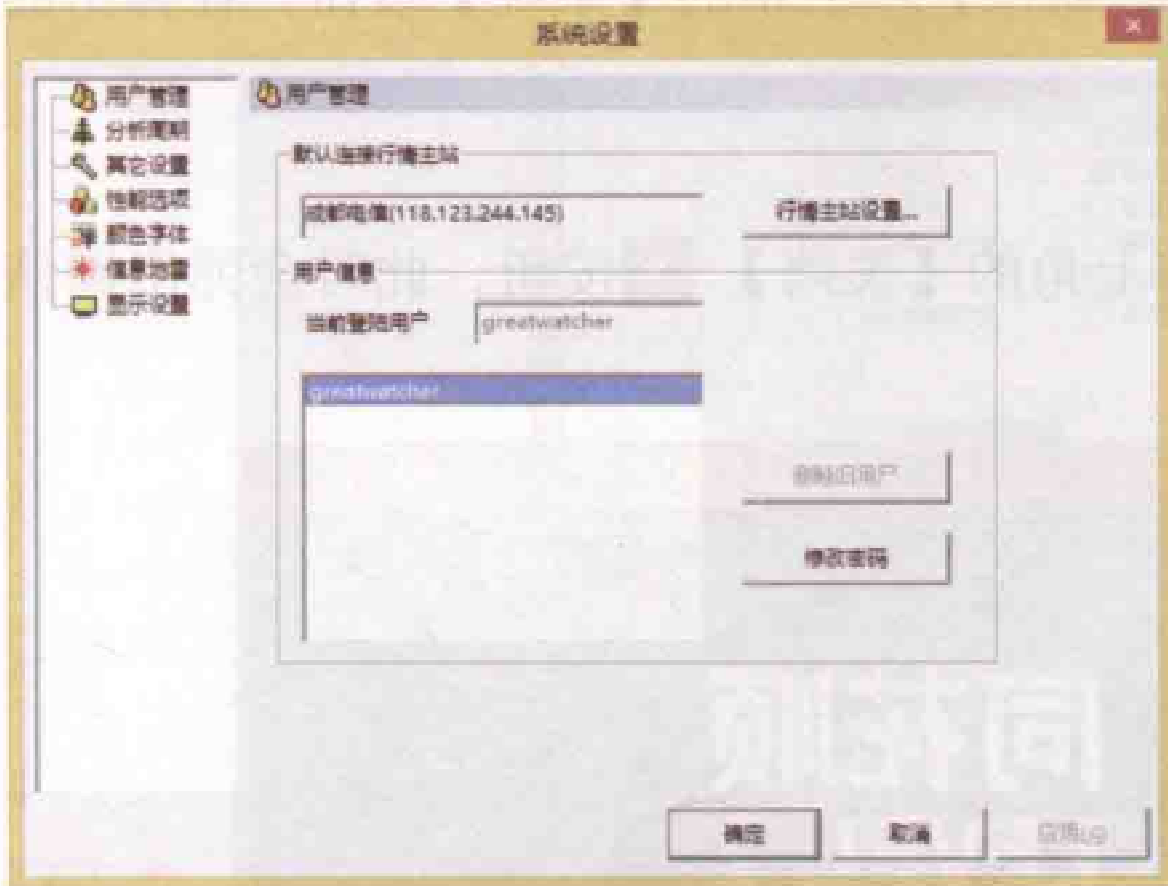


图3-16 【系统设置】对话框



图3-17 颜色字体设置对话框

（3）在图3–17中，默认使用的是核新风格，单击其右侧的【另存为】按钮，将该显示方案保存为我的方案。

（4）在方案选择中选择我的方案，并单击下方的【设为显示方案】按钮，即可使用“我的方案”显示分析界面，如图3–18所示。

（5）在默认情况下，我的方案与核新风格完全相同，也是使用黑色背景，因此需将其修改为白色背景。在【页面】选项卡中找到背景项，单击其右侧的颜色下拉按钮，将显示一个颜色列表，如图3–19所示，从中选择白色即可。



图3-18 设置显示方案



图3-19 设置背景颜色

（6）使用类似的方法，在【表格】【标签】选项卡中也设置背景色为白色。

（7）将所有选项设置完成之后，在对话框中单击【确定】按钮，即可完成设置并可将大部分显示界面的背景色调整为白色。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.3.3 退出软件

同花顺软件的退出与其他软件的退出方法基本上相同，主要有以下五种退出方法。

1. 使用【控制菜单】退出

使用【控制菜单】退出软件，应先单击【标题栏】左上角的【系统】按钮，在弹出的控制菜单中选择退出命令，如图3-20所示。

2. 直接退出

直接退出软件时，只需用鼠标单击窗口右上角的【关闭】按钮，此时会弹出确认退出提示框，如图3-21所示。



图3-20 控制菜单



图3-21 提示框

如果投资者确定要退出程序，则应选择【退出】按钮，相反则选择【取消】按钮，若要切换账号，选择【切换账号】按钮。

3. 使用任务栏退出

如果当前软件处于后台运行状态，可以使用任务栏将其退出。用鼠标指向任务栏上的同花顺软件，单击右键，在弹出的菜单中选择【关闭】命令即可。

4. 使用系统菜单退出

执行菜单【系统】|【退出】命令，也可以快速退出同花顺软件。

5. 使用快捷键退出

快速退出同花顺软件的快捷键是“Ctrl+F4”。

3.3.4 隐藏软件

同花顺软件中的隐藏功能可以方便某些投资者的使用，它可以通过一个快捷键将程序的界面完全隐藏，而且在任务栏和托盘区都不会显示。如果想再次显示该软件时，再按同样的快捷键即可。

同花顺软件默认的快速隐藏快捷键为“Alt+Z”，当然投资者也可以通过【系统设置】对话框中的【其他设置】目录下的【快速隐藏】|【显示】选项进行修改，如图3-22所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

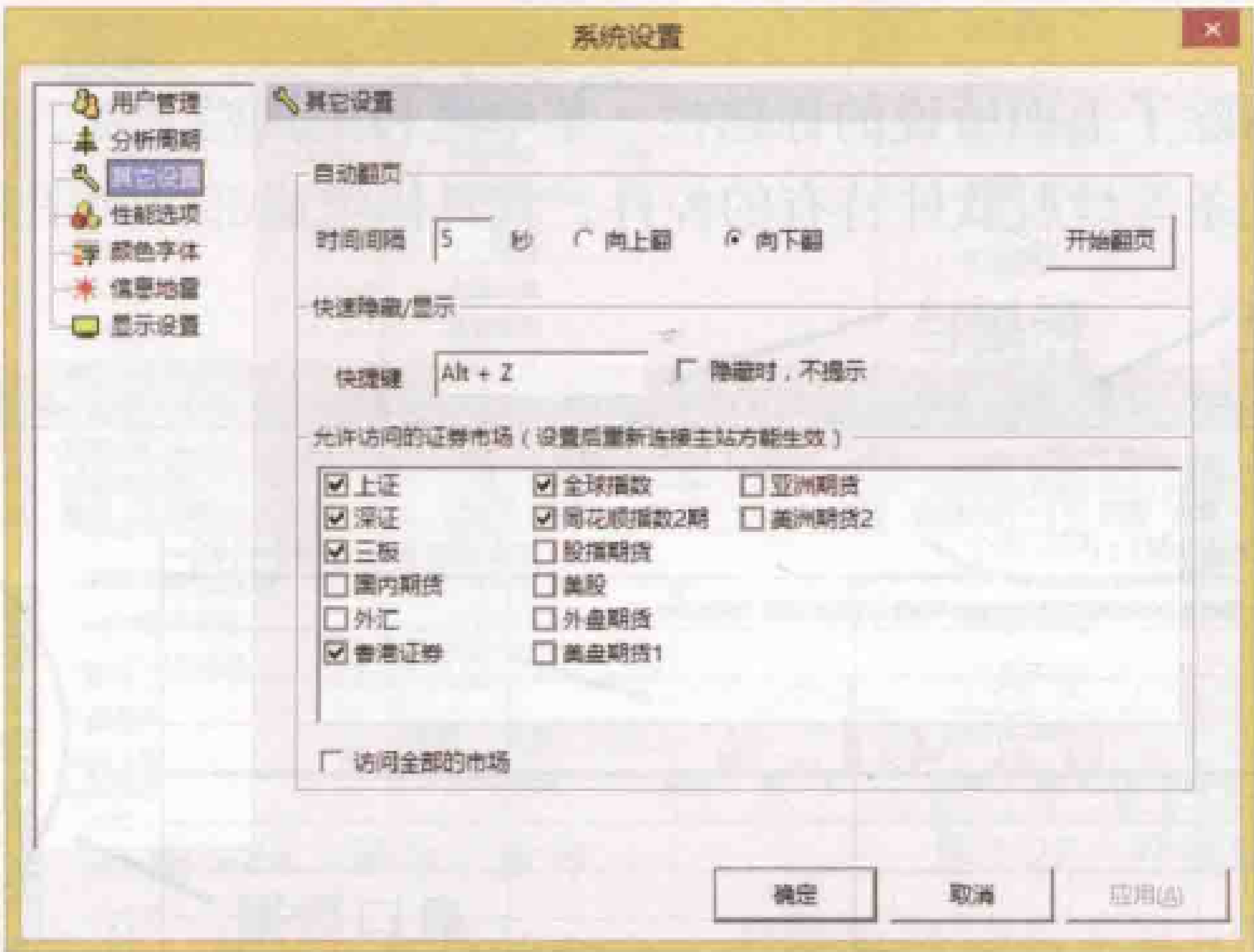


图3-22 设置快速隐藏热键

3.4 同花顺操作界面

启动同花顺软件，并登录进入站点，即可看到其操作界面。同其他Windows应用程序类似，同花顺软件窗口中也有标题栏、菜单栏和工具栏。本节将介绍同花顺的界面，以及对界面的基本操作。

3.4.1 界面简介

通过前面对同花顺软件的显示方案进行修改，现在的显示效果如图3-23所示。

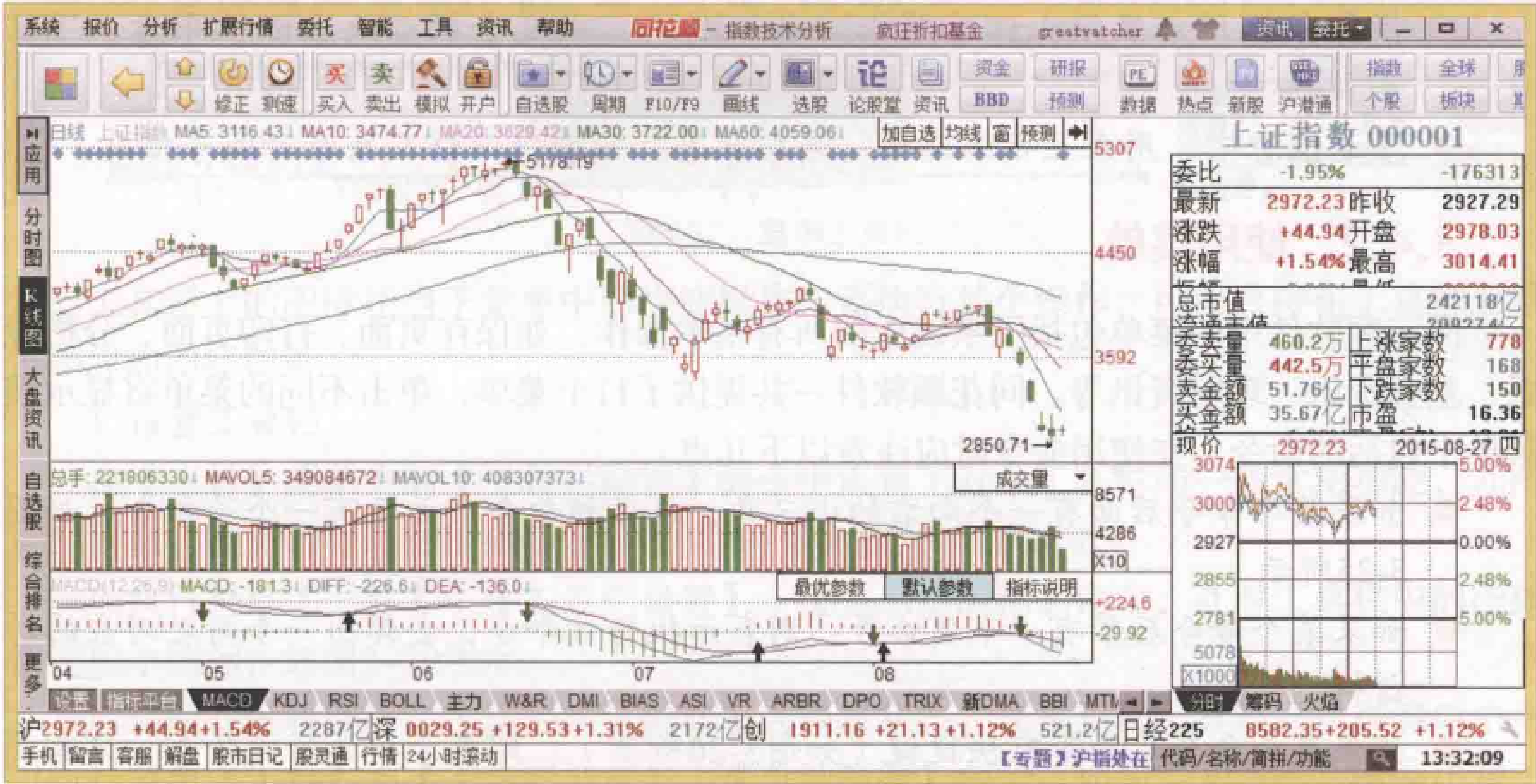


图3-23 修改显示方案后的界面效果

为了让技术分析图的空间更大，投资者可以单击界面左侧资讯信息栏上的【关闭】按

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

钮将其关闭。

同花顺软件界面除了上面所说的标题栏、菜单栏和工具栏之外，还在窗口下方多了大盘指数栏、滚动信息条等炒股软件特有的控件，其具体组成部分如图3-24所示。

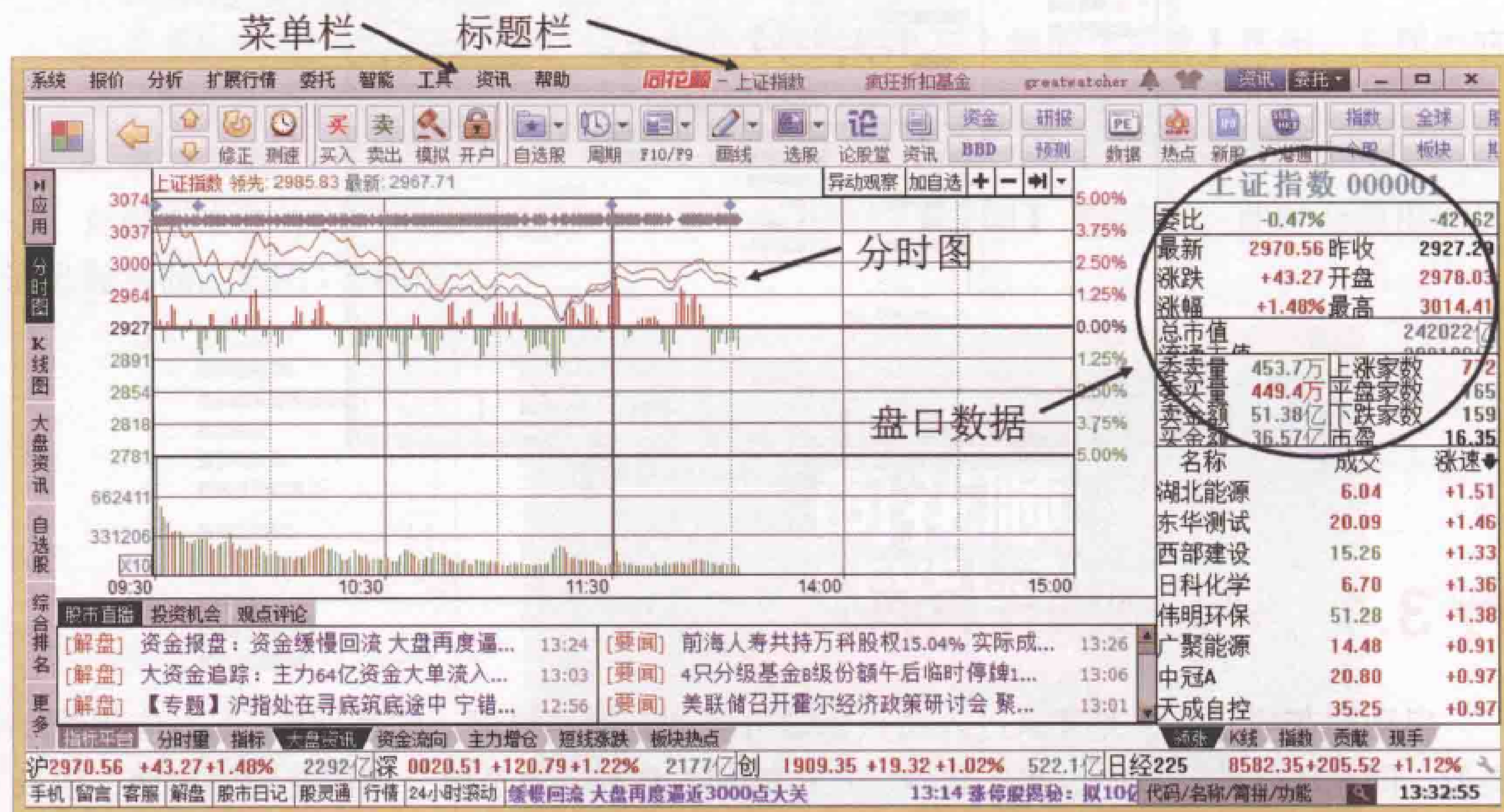


图3-24　界面组成部分

- **标题栏**　可以反映程序当前连接的行情主站名称（如果脱机，则显示“本地”）、程序名称和当前页面名称等信息。
- **菜单栏**　显示对股票进行分析的各类命令。
- **指数条**　用来显示上证、深证指数、涨跌、成交金额以及上涨、平盘、下跌家数。
- **滚动信息栏**　用来显示滚动条、连接状态、预警提示灯及系统时间等信息。

3.4.2　使用菜单

同花顺软件中的菜单包括了系统中的所有基本操作，如保存页面、打印页面、分析股票、基金资讯、理财资讯等。同花顺软件一共提供了11个菜单，单击不同的菜单将显示该菜单中包括的命令。在使用命令时应注意以下几点。

- 如果某个命令后面有一个向右的小三角，表示该命令后面还有一个子命令，如图3-25所示。
- 如果某个命令后带有一个省略号，则表示执行该命令，会弹出一个与之对应的对话框。
- 如果某个命令后面带有快捷键（如图3-26所示），则表示要执行该命令，只需要按命令后面显示的快捷键即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

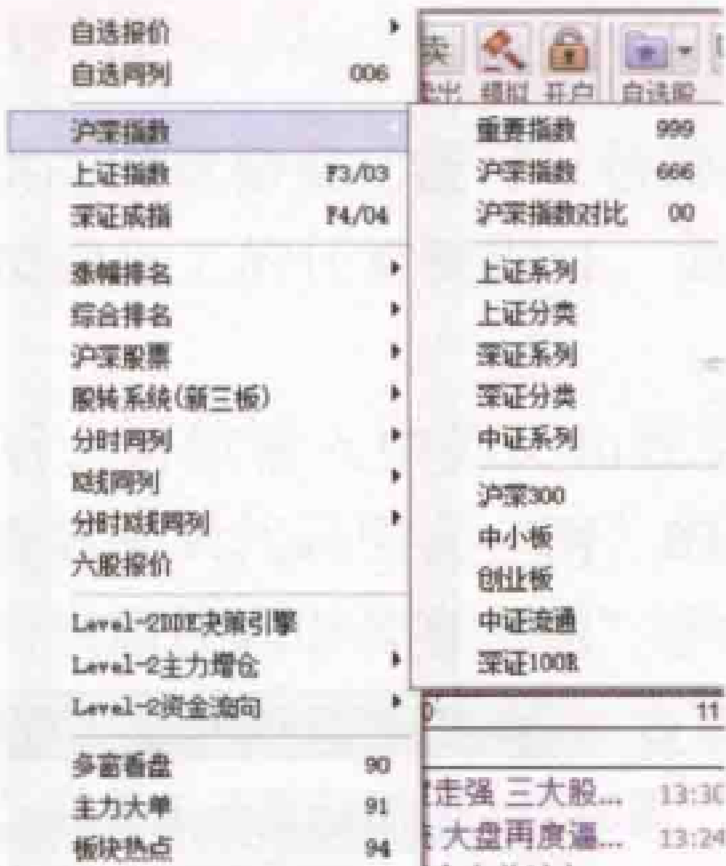


图3-25 显示子命令

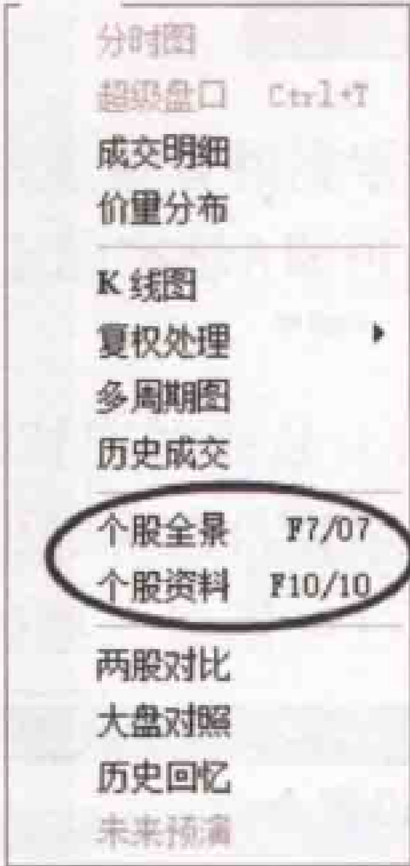


图3-26 快捷键

在打开的下拉菜单中，有一些灰色的命令，表示当前该命令处于不可使用的状态，只有当该命令激活后，才会显示黑色。

同花顺软件还提供丰富的快捷菜单，使用该菜单可以迅速地找到在目前状态下可以使用的功能命令。打开快捷菜单的方法是将鼠标指向某个区域，然后单击右键即可弹出菜单。

3.4.3 使用工具栏

同花顺软件中的工具栏并没有显示在界面上，如果要显示工具栏，可将鼠标移动到菜单栏下方，即可向下滑出工具栏，如图3-27所示。

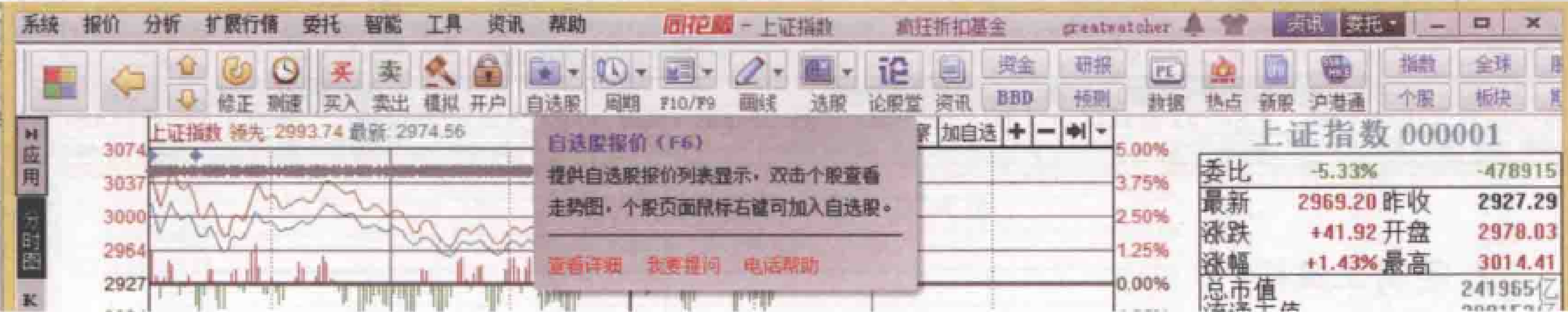


图3-27 显示工具栏

工具栏上的图标相当于菜单中的快捷操作，要执行某个操作，可以直接在工具栏上单击相应的图标即可。

1. 设置工具栏

在【工具】菜单中的【工具栏设置】命令中汇集了有关工具栏的一些常用功能，如图3-28所示。投资者可以在该命令中修改工具栏的内容、显示方式。

如执行菜单【工具】|【工具栏设置】|【显示小图标】命令，此时工具栏中的图标会变成小图标，如图3-29所示。

启动同花顺软件后，工具栏默认的状态为隐藏状态，如果想将工具栏显示在窗口中可以执行菜单【工具】|【工具栏设置】|【自动隐藏】命令，如图3-30所示。需要再将工具栏隐藏起来，只需再重复执行一次刚才的命令即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

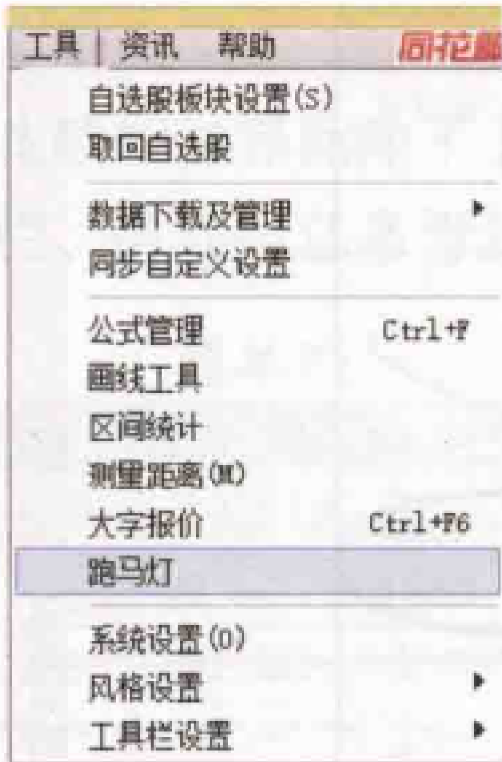


图3-28 工具栏设置命令



图3-29 小图标显示工具栏



图3-30 显示工具栏到窗口

2. 定制工具栏

使用【定制工具栏】命令，添加、删除或移动某个功能图标。执行【工具】｜【工具栏设置】｜【定制工具栏】命令，会弹出【定制工具栏】对话框，如图3-31所示。需要某项，即在前面打勾后单击【确定】按钮即可，如果要取消工具栏，就将对勾取消。

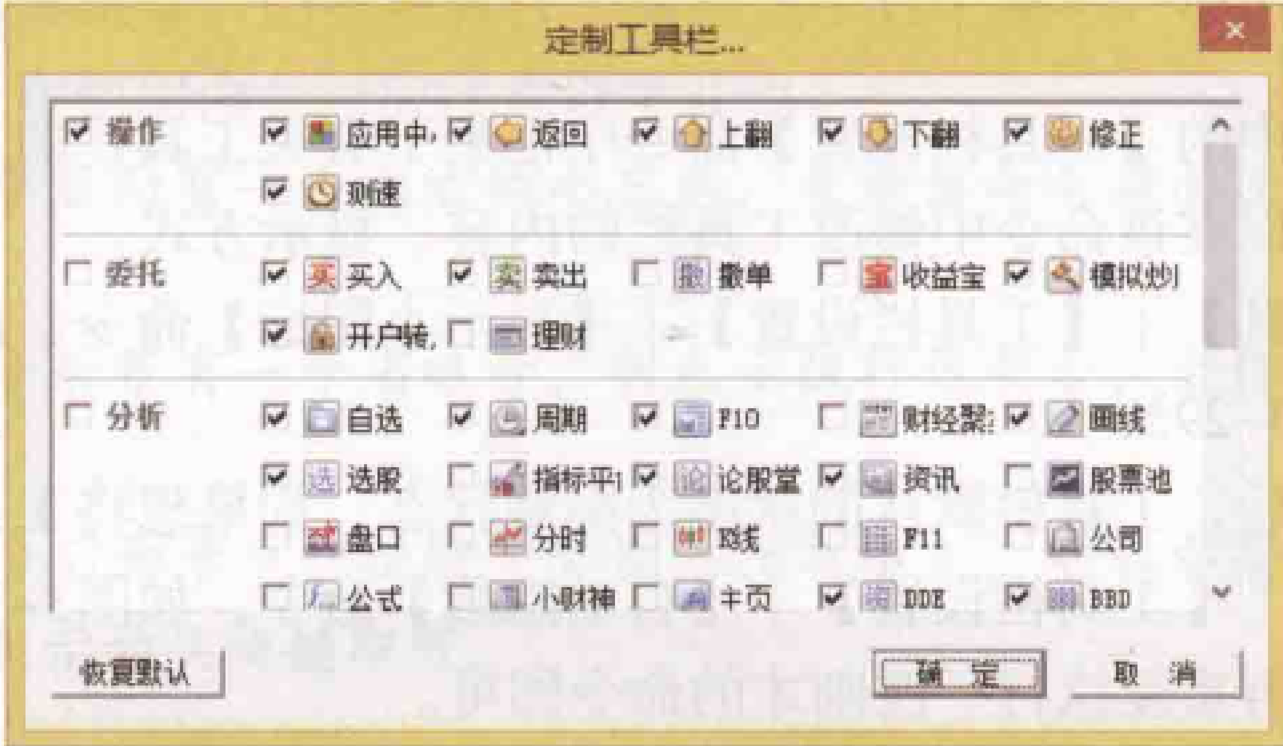


图3-31 【定制工具栏】对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.4.4 使用键盘精灵

同花顺软件提供的键盘精灵功能可以帮助投资者快速查看和搜索需要的东西。要启动键盘精灵，只需要按键盘上的任意键即可。如按键盘上的字母A即可启动键盘精灵，如图3-32所示。

启动键盘精灵后，可以输入中英文和数字来搜索对应的商品（股票、基金、债券、指数等）。如需要查看某只代码中含“钢”的股票，可以将软件处于激活状态，然后输入“钢”字，即可显示当前代码中含有“钢”字的所有股票，如图3-33所示。



图3-32 启动键盘精灵



图3-33 查找股票

如果需要查看的是关于“新钢转债”方面的信息，可以在刚才搜索到的信息中双击“韶钢松山”或选中“韶钢松山”再按回车键，打开与之相关的页面进行查看，如图3-34所示。

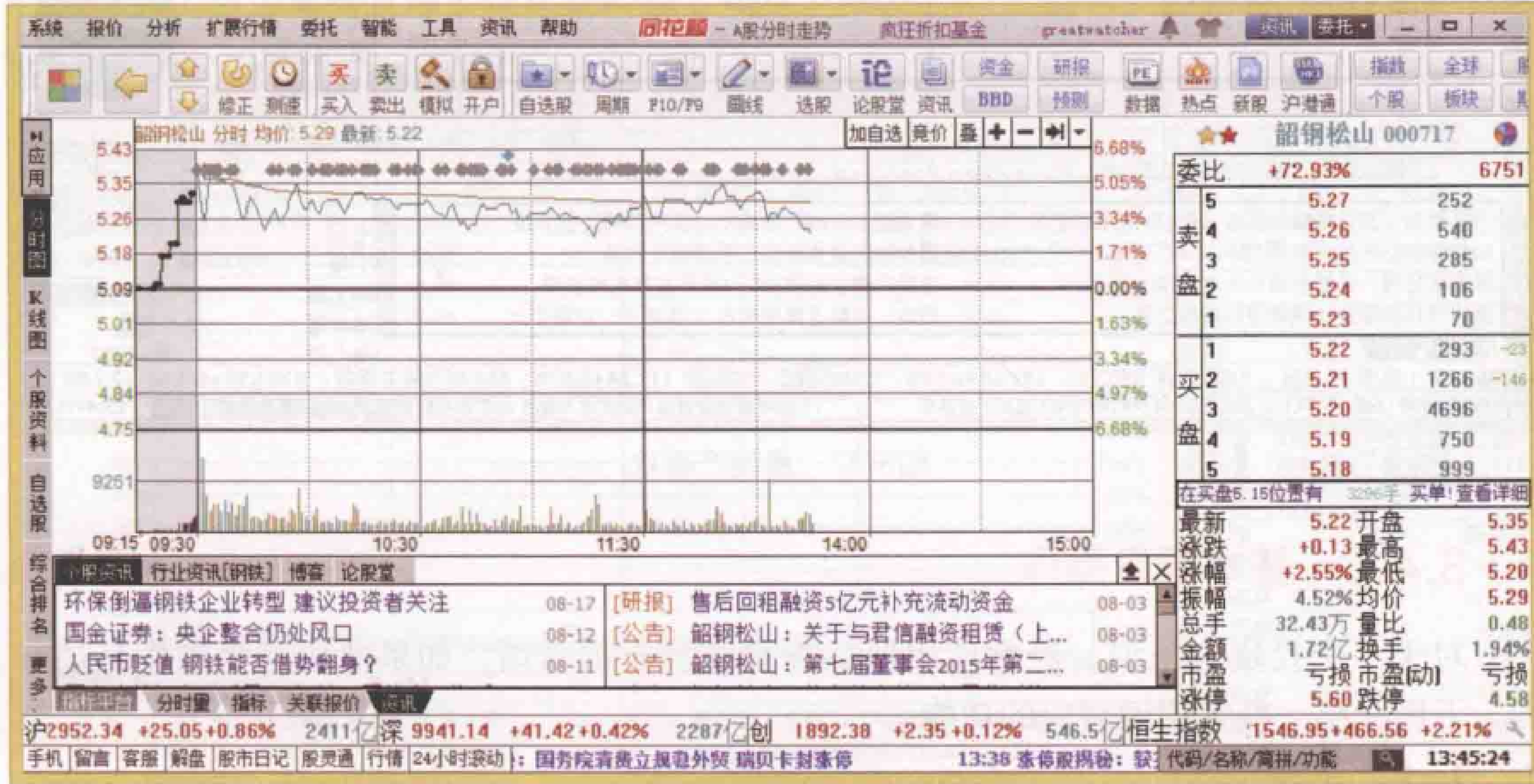


图3-34 显示相关信息

使用键盘精灵也可以通过输入指标（如：KDJ）的中英文名称，方便更换指标窗口里的指标，如图3-35所示。此外，还可以通过拼音来调出板块，如输入“房地产”的拼音“fdc”即可显示与之相关的信息，如图3-36所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图3-35 输入指标



图3-36 输入拼音

选择要打开的房地产信息，然后按回车键就可以打开其板块，如图3-37所示。另外，系统还有快捷键，如想看“上证A股涨跌幅排名”直接输入“61+enter”即可。

提示：同花顺软件支持汉字输入和模糊查找。这样不仅可以用键盘精灵实现股票的输入，还可以用来做股票的快速搜索。



图3-37 房地产板块

3.4.5 基本键盘操作

对于一个投资者来说，经常使用鼠标查看信息非常麻烦。如果使用键盘操作是最好的，下面介绍一些常用键对应的功能。

1. 上、下键

使用键盘上的上、下键可以选择表格中的上一行和下一行，在K线图中又可以放大和缩小K线图。如图3-38所示的是四只股票的K线图，选择第一只股，然后单击上方向键，即可将其放大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

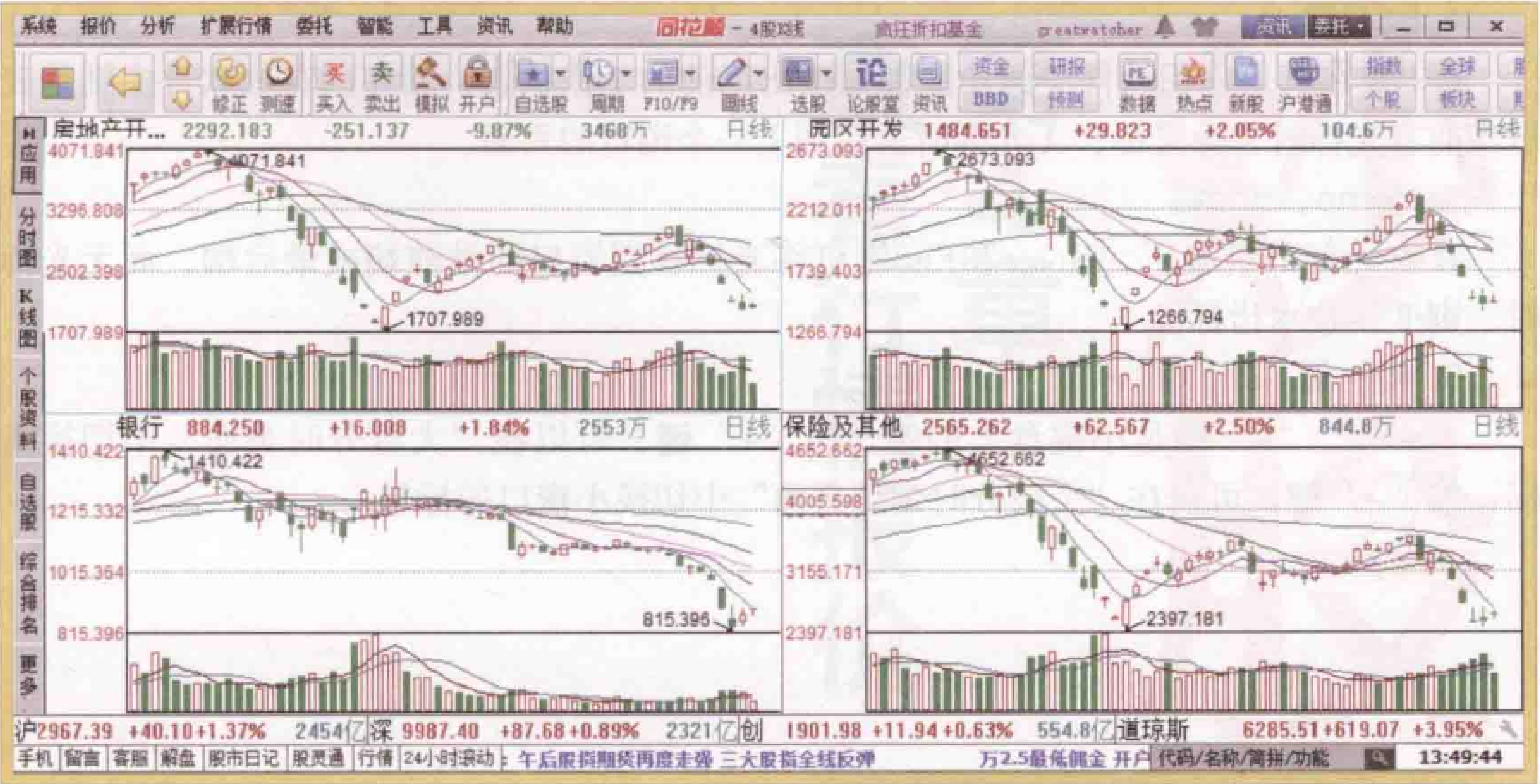


图3-38 放大K线图效果

2. 左、右键

使用左、右两个键可在图形窗口中左、右移动光标，但如果在表格中可以左、右选择表格的列数。

3. PageUp、PageDown键

使用PageUp键可以在K线图中选择当前股票的上一只股，而PageDown键则是选择下一只股。如当前选择的是“上证指数”股，当按一下PageDown键后，即可显示“A股指数”股票的信息，如图3-39所示。



图3-39 选择股票

如果当前处于表格中，可以分别打开当前页的上一页和下一页。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. ESC键

ESC键在其他应用软件中的功能都是退出当前的工作状态，而在同花顺软件中则是表示当前有光标时去掉光标；无光标时返回到上一个浏览的页面。

5. Home、End键

在有光标的情况下，Home和End键可将光标移到窗口的最前端或最后端，而无光标时，则变换技术指标。

6. +、–键

“+”、“–”键是小键盘上的键。按“+”键，可以在“大盘分时页面”中切换指标；按“–”键，可以在“个股分时走势页面”中切换小窗口的标签。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股

第4章 查看行情报价

行情报价界面的作用是查看所有股票（或选择板块股票）的报价信息，投资者还可在行情报价界面中进行多种操作，以对股票进行分析。本章将详细介绍同花顺行情报价界面的使用方法。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.1 行情报价界面

行情报价界面主要以表格的形式显示各种商品的指数或个股的行情信息。它主要通过行情报价功能滚动显示个股的行情数据。同花顺软件的行情报价功能可按股票类别、排名等方面分别显示行情。

4.1.1 【报价】菜单

使用【报价】菜单可以调用各种报价分析页面，如图4-1是以表格的形式显示沪深指数报价分析页面。

	代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	涨速%	主力净量	总手	换手%	量比	所属行业	现手	开盘	昨收
1	600000	浦发银行	+1.46	13.21	+0.19	-0.08	0.07	105.9万	0.709	0.68	银行	432	13.16	13.02
2	600004	白云机场	+2.62	12.16	+0.31	+0.33	0.02	61400	0.534	0.66	机场航运	11	12.11	11.85
3	600005	武钢股份	+1.00	4.05	+0.04	+0.00	-0.12	98.56万	0.977	0.67	钢铁	392	4.13	4.01
4	600006	东风汽车	-2.67	12.02	-0.33	+0.17	-1.02	121.0万	6.05	0.97	汽车整车	68	12.59	12.35
5	600007	中国国贸	-6.20	13.00	-0.86	+0.00	-0.16	16.34万	1.62	0.81	房地产开发	19	14.27	13.86
6	600008	首创股份	+1.95	8.35	+0.16	+0.00	0.13	25.46万	1.16	0.74	燃气水务	259	8.52	8.19
7	600009	上海机场	+3.15	25.83	+0.79	+0.04	0.08	16.34万	1.49	0.70	机场航运	40	25.41	25.04
8	600010	包钢股份	+1.24	3.26	+0.04	-0.31	-0.08	155.9万	0.990	0.89	钢铁	156	3.33	3.22
9	600011	华能国际	+2.29	8.03	+0.18	-0.50	0.03	37.93万	0.361	0.80	电力	199	8.01	7.85
10	600012	皖通高速	+2.39	9.42	+0.22	-0.53	0.01	99773	0.856	0.56	公路铁路运输	5	9.32	9.20
11	600015	华夏银行	+2.63	9.35	+0.24	+0.43	0.07	51.09万	0.656	0.86	银行	7247	9.21	9.11
12	600016	民生银行	+1.03	7.85	+0.08	+0.38	0.06	159.4万	0.539	0.79	银行	1286	7.90	7.77
13	600017	日照港	+0.82	6.13	+0.05	-0.49	0.06	28.93万	0.941	0.56	港口航运	72	6.25	6.08
14	600018	上港集团	-5.51	6.69	-0.39	-0.15	-0.14	153.9万	0.676	1.27	港口航运	97	7.16	7.08
15	600019	宝钢股份	+0.39	5.18	+0.02	-0.19	-0.05	98.13万	0.598	0.91	钢铁	1021	5.26	5.16
16	600020	中原高速	+0.96	5.24	+0.05	-0.38	-0.05	30.44万	1.35	0.49	公路铁路运输	5	5.33	5.19
17	600021	上海电力	+0.00	15.29	+0.00	-0.39	-0.07	26.09万	1.22	0.66	电力	16	15.50	15.29

图4-1 沪深指数报价分析页面

同花顺软件中的【报价】主菜单的子菜单分别是大盘指数、商品顺序、涨幅排名、综合排名、分时同列、K线同列等，如图4-2所示。

从【报价】菜单中的这些子菜单中可以看出，该菜单包含了许多功能。如在“商品顺序”里包含了按各种股票代码顺序排列的报价情况，在“涨幅排名”里是各种股票的涨跌幅排名，而这些报价菜单项中又包含有子菜单，选中某个菜单项后，将弹出下级子菜单且在某些菜单命令名的右侧还有一个数字，可通过键盘精灵输入这些数字代码，以调用相应的功能。

【报价】菜单的使用方法与其他应用软件中使用菜单的方法是一样的，用鼠标左键单击【报价】菜单，即可弹出下拉子菜单，然后在子菜单中选择命令即可。如现在需要查看“上海A股”的行情信息，可以执行菜单【报价】|【沪深股票】|【上海A股】命令，如图4-3所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图4-2 “报价”菜单



图4-3 执行“上海A股”菜单

4.1.2 行情报价操作

执行上一节【报价】|【商品顺序】|【上海A股】命令后，会调出“上海A股”页面。该页面以表格的形式显示行情信息，主要以表头、股票行情及垂直/水平滚动条组成，如图4-4所示。

	代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	涨速%	主力净量	总手	换手%	量比	所属行业	现手	开盘	昨收
1	600000	浦发银行	+1.46	13.21	+0.19	-0.08	0.08	113.2万	0.759	0.68	银行	561	13.16	13.02
2	600004	白云机场	+1.77	12.06	+0.21	-0.08	0.03	65120	0.566	0.66	机场航运	39	12.11	11.85
3	600005	武钢股份	-0.25	4.00	-0.01	-0.99	-0.13	107.6万	1.07	0.69	钢铁	92	4.13	4.01
4	600006	东风汽车	-4.45	11.80	-0.55	-0.92	-1.07	127.7万	6.38	0.97	汽车整车	344	12.59	12.35
5	600007	中国国贸	-6.13	13.01	-0.85	-0.31	-0.15	17.38万	1.73	0.82	房地产开发	12	14.27	13.86
6	600008	首创股份	+1.22	8.29	+0.10	-0.60	0.11	27.05万	1.23	0.75	燃气水务	9	8.52	8.19
7	600009	上海机场	+2.40	25.64	+0.60	+0.23	0.07	17.43万	1.59	0.70	机场航运	38	25.41	25.04
8	600010	包钢股份	-0.31	3.21	-0.01	-1.23	-0.08	171.1万	1.09	0.92	钢铁	385	3.33	3.22
9	600011	华能国际	+1.02	7.93	+0.08	-0.63	0.02	41.31万	0.393	0.83	电力	50	8.01	7.85
10	600012	皖通高速	+2.17	9.40	+0.20	-0.11	0.02	10.92万	0.937	0.58	公路铁路运输	10	9.32	9.20
11	600015	华夏银行	+2.41	9.33	+0.22	-0.21	0.09	54.83万	0.704	0.87	银行	451	9.21	9.11
12	600016	民生银行	+1.54	7.89	+0.12	+0.25	0.08	177.0万	0.599	0.83	银行	3693	7.90	7.77
13	600017	日照港	-1.15	6.01	-0.07	-1.15	0.03	31.94万	1.04	0.58	港口航运	7	6.25	6.08
14	600018	上港集团	-6.21	6.64	-0.44	-0.60	-0.15	160.3万	0.704	1.25	港口航运	309	7.16	7.08
15	600019	宝钢股份	-0.78	5.12	-0.04	-0.78	-0.06	105.9万	0.645	0.93	钢铁	387	5.26	5.16
16	600020	中原高速	-0.19	5.18	-0.01	-0.96	-0.07	32.98万	1.47	0.50	公路铁路运输	54	5.33	5.19
17	600021	上海电力	-2.62	14.89	-0.40	-2.10	-0.08	28.72万	1.34	0.69	电力	56	15.50	15.29

图4-4 上海A股页面

在上海A股页面中，表头显示的是报价标题；股票行情显示的是每一只股票的行情信息，每一行表示一只股票。在报价界面中，每一屏显示若干只股票的行情报价，若想查看更多股票的信息，可通过滚动条进行查看。

报价界面中共有两个滚动条，分别是垂直滚动条和水平滚动条。垂直滚动条可用于查看更多股票的行情信息；水平滚动条则是用于查看当前界面中显示的每只股票的更多详细信息。如果使用水平滚动条拖动对于每一只股票的行情信息，在一行中显示不完整，可拖动窗口右下方的水平滚动条，以查看个股更多的报价信息。在进行水平滚动时，左侧的代码、名称、星级、涨幅、现价五列信息将保持不动，以便用户查看。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

提示：在“报价”界面中进行翻页，除了可以拖动右侧垂直滚动条之外，也可使用键盘上的PageDown键或PageUp键向下或向上翻页。

1. 拖动列操作

在调出的上海A股页面中，没有显示每一只股票的最高价信息，如果要查看需要使用鼠标指向水平滚动条并向右拖动，如图4-5所示。

	代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	现手	开盘	昨收	最高	最低	买价	卖价	市盈(动)	市净率	买量
1	600000	浦发银行	+1.69	13.24	+0.22	1020	13.16	13.02	13.30	12.98	13.23	13.24	5.17	0.966	28
2	600004	白云机场	+1.69	12.05	+0.20	20	12.11	11.85	12.54	12.00	12.05	12.07	11.21	1.54	25
3	600005	武钢股份	-0.25	4.00	-0.01	189	4.13	4.01	4.20	3.97	3.99	4.00	21.99	1.10	274
4	600006	东风汽车	-4.53	11.79	-0.56	174	12.59	12.35	12.75	11.67	11.78	11.79	43.06	3.79	94
5	600007	中国国贸	-6.13	13.01	-0.85	4	14.27	13.86	14.53	12.80	13.01	13.03	21.48	2.46	98
6	600008	首创股份	+0.85	8.26	+0.07	1	8.52	8.19	8.74	8.25	8.25	8.26	107.1	2.41	186
7	600009	上海机场	+2.28	25.61	+0.57	27	25.41	25.04	26.20	25.31	25.61	25.62	19.66	2.59	9
8	600010	包钢股份	+0.00	3.22	+0.00	190	3.33	3.22	3.40	3.16	3.22	3.23	2650	2.16	1850
9	600011	华能国际	+1.78	7.99	+0.14	148	8.01	7.85	8.21	7.90	7.98	7.99	6.36	1.65	44
10	600012	皖通高速	+1.85	9.37	+0.17	68	9.32	9.20	10.00	9.25	9.36	9.37	16.50	2.03	432
11	600015	华夏银行	+2.52	9.34	+0.23	83	9.21	9.11	9.41	9.05	9.34	9.35	5.39	0.898	1546
12	600016	民生银行	+1.29	7.87	+0.10	10608	7.90	7.77	7.90	7.63	7.87	7.89	5.37	1.06	7737
13	600017	日照港	-1.15	6.01	-0.07	124	6.25	6.08	6.47	5.97	6.00	6.01	40.88	1.84	632
14	600018	上港集团	-6.07	6.65	-0.43	203	7.16	7.08	7.41	6.60	6.65	6.66	25.61	2.66	43
15	600019	宝钢股份	-0.78	5.12	-0.04	12	5.26	5.16	5.37	5.06	5.12	5.13	13.28	0.734	283
16	600020	中原高速	-0.58	5.16	-0.03	281	5.33	5.19	5.45	5.13	5.15	5.16	7.30	0.998	698
17	600021	上海电力	-3.27	14.79	-0.50	376	15.50	15.29	16.33	14.51	14.74	14.79	22.15	3.24	[illegible]

图4-5 拖动水平滚动条

如果在刚才的页面中，需要同时查看某只股票的“涨幅”和“涨跌”情况，应该怎么办呢？总不会一直不停的将滚动条向右或向左来回拖动吧？这样做不仅会浪费很多时间也会看得不准确，最好的方法是将“最高”这列直接拖动到所需列即可。拖动的方法是用鼠标选择“最高”列，并按住左键向前拖动即可，如图4-6所示。

	代码	名称	最高	涨幅%	现价	涨跌	涨速%	主力净量	总手	换手%	量比	所属行业	现手	开盘
1	600000	浦发银行	13.30	+1.54	13.22	+0.20	+0.00	0.08	116.1万	0.762	0.69	银行	5397	13.16
2	600004	白云机场	12.54	+1.69	12.05	+0.20	-0.17	0.03	65847	0.569	0.66	机场航运	9	12.11
3	600005	武钢股份	4.20	+0.00	4.01	+0.00	-0.25	-0.13	110.1万	1.07	0.70	钢铁	142	4.13
4	600006	东风汽车	12.75	-4.78	11.76	-0.59	+0.00	-1.07	128.6万	6.39	0.96	汽车整车	281	12.59
5	600007	中国国贸	14.53	-6.20	13.00	-0.86	-0.31	-0.16	17.50万	1.73	0.81	房地产开发	1	14.27
6	600008	首创股份	8.74	+1.22	8.29	+0.10	-0.12	0.12	27.31万	1.23	0.74	燃气水务	16	8.52
7	600009	上海机场	26.20	+2.24	25.60	+0.56	-0.23	0.07	17.58万	1.60	0.70	机场航运	167	25.41
8	600010	包钢股份	3.40	+0.31	3.23	+0.01	+0.00	-0.08	173.6万	1.09	0.92	钢铁	3621	3.33
9	600011	华能国际	8.21	+1.02	7.93	+0.08	-0.75	0.02	42.30万	0.401	0.83	电力	127	8.01
10	600012	皖通高速	10.00	+1.85	9.37	+0.17	-0.32	0.02	11.02万	0.940	0.58	公路铁路运输	2	9.32
11	600015	华夏银行	9.41	+2.74	9.36	+0.25	+0.21	0.09	56.02万	0.708	0.88	银行	1699	9.21
12	600016	民生银行	7.94	+2.06	7.93	+0.16	+0.76	0.09	183.7万	0.602	0.85	银行	10062	7.90
13	600017	日照港	6.47	-0.99	6.02	-0.06	-0.17	0.02	32.68万	1.05	0.58	港口航运	237	6.25
14	600018	上港集团	7.41	-5.93	6.66	-0.42	+0.15	-0.15	161.4万	0.706	1.24	港口航运	779	7.16
15	600019	宝钢股份	5.37	-0.78	5.12	-0.04	+0.00	-0.06	107.0万	0.648	0.92	钢铁	465	5.26
16	600020	中原高速	5.45	-0.19	5.18	-0.01	-0.38	-0.07	33.37万	1.48	0.50	公路铁路运输	255	5.33
17	600021	上海电力	16.33	-2.68	14.88	-0.41	+0.00	-0.09	29.73万	1.35	0.70	电力	193	15.50

图4-6 拖动列

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 列排序

在报价页面中，如果用鼠标单击表头会在表头名称后显示降序排列符号⬇。如单击涨幅表头，会显示降序符号，表示现在已经将每一只股票按涨跌降序排序，涨跌情况将以从高到低的顺序进行排列，如图4-7所示。

如果用户再单击涨幅表头，它又会自动将股票以升序排列显示，如图4-8所示。

	代码	名称	涨幅%⬇	现价	涨跌	涨速%	主力净量	总手	换手%	量比	所属行业	现手	开盘	最高
1	600439	瑞贝卡	+10.08	5.68	+0.52	+0.00	1.58	41.60万	4.41	1.35	家用轻工	410⬇	5.30	5.68
2	600810	神马股份	+10.08	7.32	+0.67	+0.00	0.45	69222	1.57	0.72	化工合成材料	8⬇	6.88	7.32
3	603223	恒通股份	+10.00	27.18	+2.47	+0.00	6.48	95189	31.73	2.55	物流	1⬇	27.18	27.18
4	603088	宁波精达	+9.99	34.01	+3.09	+0.00	1.05	35041	17.52	2.23	通用设备	12⬇	31.01	34.01
5	600620	天宸股份	+9.98	17.52	+1.59	+0.00	0.07	19.30万	4.22	1.01	房地产开发	100⬇	17.52	17.52
6	601766	中国中车	+9.81	10.98	+0.99	+0.09	0.98	638.2万	2.78	2.82	非汽车交运	1035⬆	10.31	10.99
7	600250	南纺股份	+9.67	9.30	+0.82	+1.97	0.52	88639	3.42	1.24	贸易	67⬆	8.79	9.33
8	600757	长江传媒	+9.04	7.95	+0.65	-0.75	0.30	43.01万	3.54	2.04	传媒	326⬇	7.80	8.03
9	600057	象屿股份	+7.93	11.05	+0.83	+0.36	1.07	26.82万	6.24	1.55	物流	6⬆	10.69	11.24
10	603099	长白山	+7.52	17.30	+1.21	+0.46	-1.97	13.79万	13.43	2.17	景点及旅游	23⬆	16.70	17.69
11	603066	音飞储存	+7.49	30.99	+2.16	+0.52	-1.28	81910	32.76	2.71	物流	3⬇	30.90	31.71
12	600782	新钢股份	+7.30	4.83	+0.31	+0.21	0.41	36.11万	2.59	2.69	钢铁	10⬆	4.60	4.97
13	600836	界龙实业	+6.49	20.65	+1.25	+0.05	1.88	23.75万	7.57	1.57	包装印刷	45⬇	20.21	21.34
14	601989	中国重工	+6.14	10.54	+0.61	-0.09	1.07	754.9万	4.20	1.69	国防军工	1585⬇	10.33	10.92
15	600528	中铁二局	+6.07	10.13	+0.58	+0.20	0.92	52.43万	3.59	2.03	建筑装饰	29⬇	9.80	10.51
16	603885	吉祥航空	+6.02	46.80	+2.60	-0.21	1.23	53644	7.88	1.17	机场航运	79⬇	45.94	48.30
17	600420	现代制药	+5.82	30.90	+1.69	+0.82	0.23	76819	2.67	0.97	化学制药	8⬇	30.20	32.13

沪2930.11 +2.82+0.10% 2738亿 深 9821.34 -78.38 -0.79% 2589亿 创 1863.97 -26.07 -1.38% 617.3亿 沪深300 3053.85 +28.16 +0.93% 14:09:56

图4-7 “降序”排序

	代码	名称	涨幅%⬆	现价	涨跌	涨速%	主力净量	总手	换手%	量比	所属行业	现手	开盘	最高
1	600207	安彩高科	-10.06	5.72	-0.64	-0.35	-1.30	26.57万	6.04	1.22	综合	11⬆	6.39	6.52
2	600395	盘江股份	-10.04	7.44	-0.83	+0.00	-0.40	44.02万	2.66	1.99	煤炭开采	241⬆	8.20	8.51
3	600380	健康元	-10.03	10.49	-1.17	+0.00	-0.28	55.77万	3.61	1.35	化学制药	4⬆	11.20	11.67
4	600338	西藏珠峰	-10.02	15.54	-1.73	+0.00	-0.77	11.28万	7.12	1.25	有色冶炼加工	9⬇	17.10	17.80
5	600868	梅雁吉祥	-10.02	5.76	-0.63	-0.17	-3.07	418.9万	22.05	1.36	电力	3782⬆	6.49	6.60
6	600876	洛阳玻璃	-10.02	23.75	-2.61	-1.90	-0.62	24.44万	9.74	1.24	建筑材料	954⬆	27.20	27.71
7	601908	京运通	-10.01	14.29	-1.59	+0.00	-4.81	34.37万	12.03	3.10	电气设备	10⬆	14.29	15.75
8	601016	节能风电	-10.01	23.46	-2.61	-0.38	-0.82	73208	4.12	0.86	电力	3⬆	25.40	26.18
9	600749	西藏旅游	-10.01	18.16	-2.02	+0.00	-1.07	20.30万	10.73	0.94	景点及旅游	2⬆	19.30	20.50
10	600771	广誉远	-10.01	22.57	-2.51	-0.04	-0.14	66447	2.72	1.31	化学制药	20⬆	25.51	25.99
11	601007	金陵饭店	-10.01	12.77	-1.42	+0.00	-4.12	33.71万	11.24	2.51	酒店及餐饮	10⬆	13.66	13.98
12	603268	松发股份	-10.01	32.83	-3.65	+0.00	-1.31	21435	9.74	1.04	家用轻工	1⬆	36.22	36.22
13	600850	华东电脑	-10.00	42.37	-4.71	+0.00	0.01	14603	0.454	0.45	计算机设备	15⬆	42.37	42.37
14	600598	北大荒	-10.00	14.31	-1.59	+0.00	-0.16	67627	0.380	0.33	种植业与林业	1⬆	14.31	14.31
15	603008	喜临门	-10.00	15.48	-1.72	+0.00	0.01	5463	0.276	0.04	家用轻工	5⬆	15.48	15.48
16	600584	长电科技	-10.00	17.10	-1.90	+0.00	-0.12	22294	0.261	0.11	半导体及元件	1⬆	17.10	17.10
17	600137	浪莎股份	-10.00	31.96	-3.55	+0.00	0.00	106	0.011	0.00	服装家纺	1⬆	31.96	31.96

沪2924.04 -3.24 -0.11% 2754亿 深 9794.67 -105.05 -1.06% 2603亿 创 1857.64 -32.40 -1.71% 620.8亿 道琼斯 6285.51+619.07 +3.95% 14:10:40

图4-8 “升序”排序

在使用排序方法后，大大方便了用户对当前股票行势的观察，并能即时下手进行股票交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 星级信息

在同花顺软件的行情报价界面可以查看每只股票的星级评定，如上海机场的星级为4星。将鼠标指针移动到股票的星级图标上时，将显示如图4-9所示的星级信息。



图4-9 查看星级

从图4-9中弹出的信息可看到，健康元为三星级，在大盘股中三星级的股票共有228只；五星级的股票共有71只。同时，在弹出的信息中还可看到大盘股、中盘股、小盘股等各类股票中，各星级股票的数量。

4. 查看分时走势信息

在报价界面中，如果双击表格内某一只股票信息，则会打开这只股票的分时走势图。如双击民生银行股票，弹出的分时走势页面，如图4-10所示。

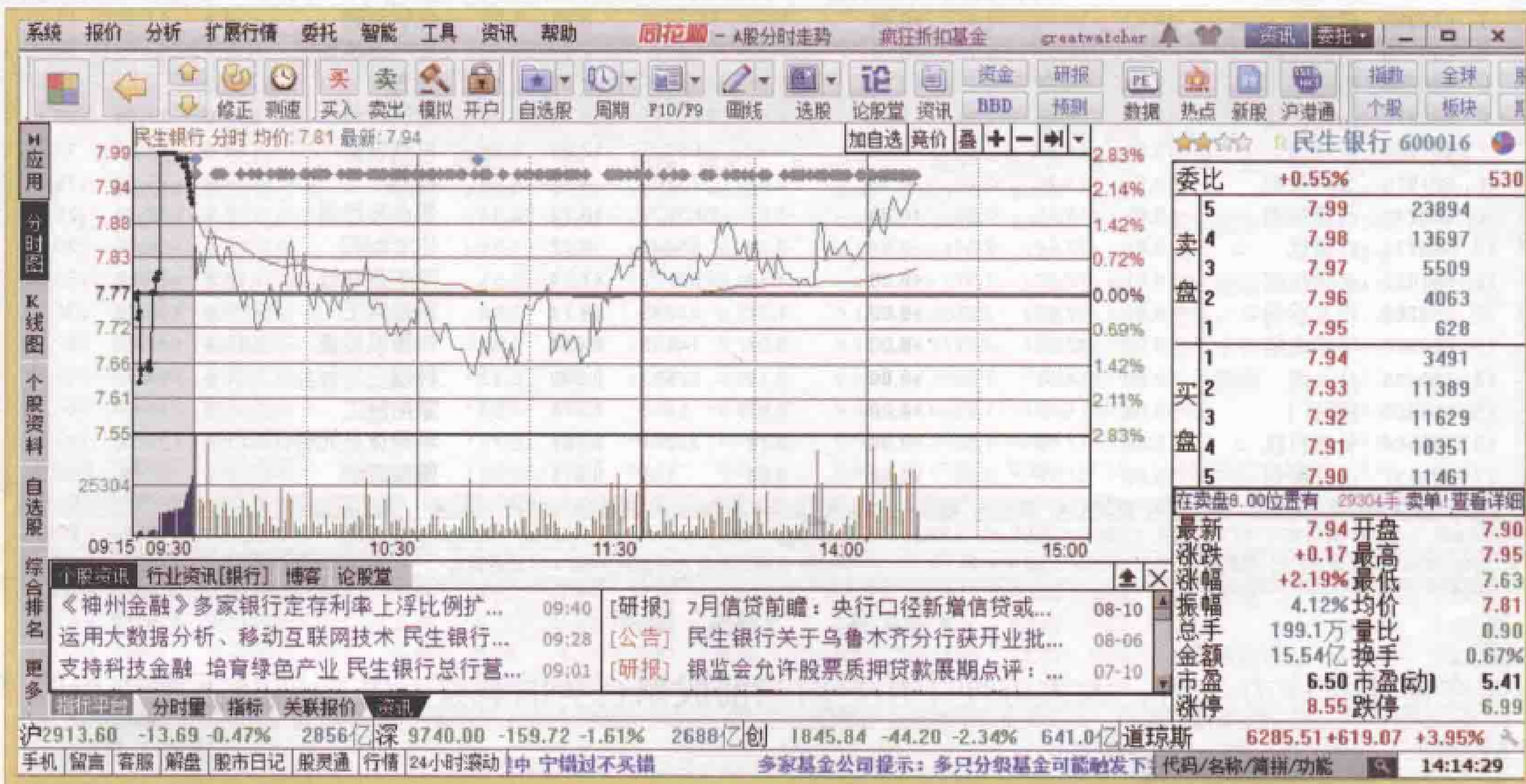


图4-10 打开分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分时走势图是由成交量图、光标浮动窗口和信息窗口三部分组成。关于分时走势图，会在后面的章节中进行详细的介绍，这里就不再进行叙述。

5. 添加/隐藏列

既然在报价界面中可以移动列，当然也可以添加列。如现要将每股盈利添加到当前界面。

（1）在报价界面中，将鼠标指向空白处，单击右键。

（2）在弹出的快捷菜单中选择【编辑方案】命令，如图4–11所示。



图4-11 编辑方案命令

（3）执行该命令后，在每股盈利前打勾，即可在当前界面中显示“每股盈利”列，如图4–12和图4–13添加后的效果。

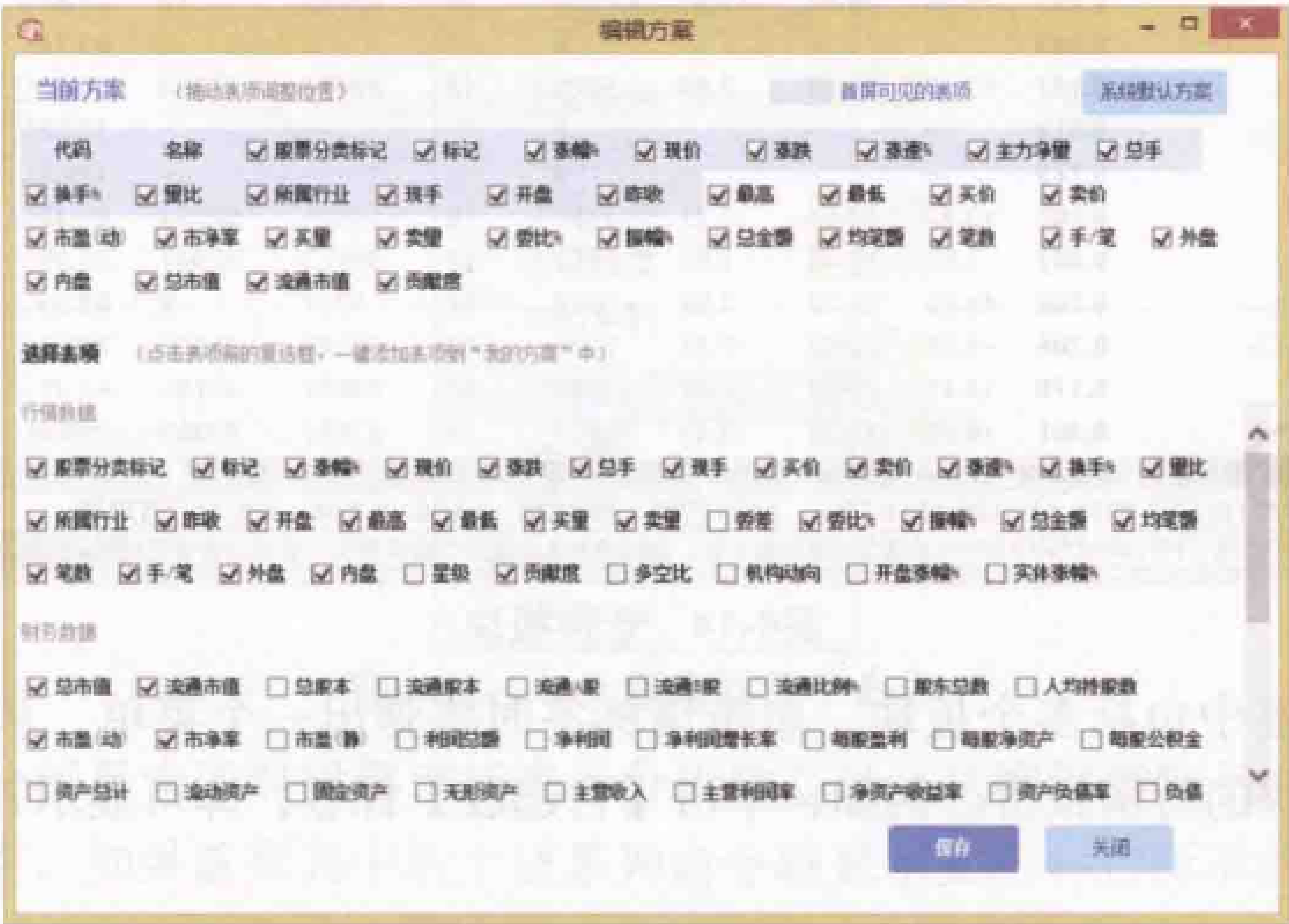


图4-12 选择每股盈利

	代码	名称	每股盈利	涨幅%	现价	均笔额	笔数	手/笔	外盘	内盘	总市值	流通市值	贡献度
1	600000	浦发银行	1.28	+3.61	13.49	80.64	2460	612	72.54万	77.90万	2516亿	2013亿	+1.07
2	600004	白云机场	0.538	+2.78	12.18	6.02	1493	49	34238	39167	139.2亿	139.2亿	+0.03
3	600005	武钢股份	0.046	+0.25	4.02	21.32	2458	522	66.93万	61.35万	404.8亿	404.8亿	+0.00
4	600006	东风汽车	0.068	-5.26	11.70	69.97	2476	575	65.54万	76.74万	233.8亿	233.8亿	-0.16
5	600007	中国国贸	0.303	-3.68	13.35	12.34	2035	91	83006	10.31万	134.5亿	134.5亿	-0.06
6	600008	首创股份	0.019	+1.95	8.35	12.31	2196	145	13.66万	18.22万	201.3亿	183.7亿	+0.05
7	600009	上海机场	0.326	+4.43	26.15	22.20	2299	86	97517	10.02万	503.9亿	285.9亿	+0.26
8	600010	包钢股份	0	+1.86	3.28	27.65	2470	840	100.4万	107.1万	1075亿	519.5亿	+0.32
9	600011	华能国际	0.628	+2.55	8.05	16.42	2288	204	19.23万	27.38万	1159亿	844.2亿	+0.33
10	600012	皖通高速	0.284	+3.59	9.53	6.19	1921	65	56179	69318	158.4亿	111.3亿	+0.07
11	600015	华夏银行	0.867	+6.04	9.66	28.87	2380	311	35.87万	38.18万	1032亿	752.1亿	+0.71
12	600016	民生银行	0.367	+4.25	8.10	74.51	2449	951	106.8万	126.0万	2955亿	2394亿	+1.46
13	600017	日照港	0.074	+0.49	6.11	10.04	2278	161	17.81万	18.87万	187.6亿	187.6亿	+0.01
14	600018	上港集团	0.065	-5.08	6.72	49.36	2475	720	73.78万	104.3万	1555亿	1527亿	-1.04
15	600019	宝钢股份	0.193	+1.16	5.22	26.39	2433	505	53.76万	69.06万	858.0亿	855.7亿	+0.10
16	600020	中原高速	0.354	-0.19	5.18	9.23	2169	174	16.20万	21.58万	116.6亿	116.6亿	+0.00
17	600021	上海电力	0.334	-2.88	14.85	22.20	2424	143	16.40万	18.37万	318.4亿	318.4亿	-0.11

沪2973.70 +46.41 +1.59% 3075亿 深 9903.32 +3.60 +0.04% 2855亿 创 1880.42 -9.62 -0.51% 679.8亿 恒生指数 1520.88 +440.49 +2.09%

14:26:50

图4-13 添加后效果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6. 切换板块

在行情报价界面下方，显示有许多的标签，该标签主要用于区分不同的板块。如在上面的操作中，显示的是上海A股页面，若想查看其他板块的报价，可通过单击下方的标签进行切换。如图4–14所示单击【创业板】标签，即可显示权证板块股票的行情报价。



	代码	名称	每股盈利	涨幅%	现价	均笔额	笔数	手/笔	外盘	内盘	总市值	流通市值	贡献度
1	300001	特锐德	0.097	-5.51	14.05	2.03	12165	14	81006	85671	123.9亿	119.2亿	–
2	300002	神州泰岳	0.056	+3.74	10.25	2.79	18571	27	21.38万	29.43万	203.4亿	116.7亿	+0.43
3	300003	乐普医疗	0.355	+4.39	29.02	3.32	5229	11	26743	33207	235.6亿	199.1亿	+0.59
4	300004	南风股份	0.037	-6.38	16.88	2.57	14531	15	88807	12.46万	85.96亿	53.89亿	–
5	300005	探路者	0.242	-2.02	16.51	2.30	18134	14	11.35万	13.58万	84.81亿	57.40亿	-0.10
6	300006	莱美药业	0.055	-0.18	22.56	3.31	4865	14	29976	39741	45.52亿	30.51亿	–
7	300007	汉威电子	0.223	-10.00	49.03	18.63	730	38	27728	14	71.83亿	44.66亿	–
8	300008	上海佳豪	0.083	–	–	–	0	–	–	–	43.10亿	29.68亿	–
9	300009	安科生物	0.162	+3.19	17.13	2.06	5020	12	28410	31204	64.72亿	42.03亿	–
10	300010	立思辰	-0.019	–	–	–	0	–	–	–	177.2亿	104.0亿	–
11	300011	鼎汉技术	0.179	–	–	–	0	–	–	–	199.6亿	130.7亿	–
12	300012	华测检测	0.102	+3.72	14.50	2.31	11650	16	93331	92373	55.42亿	39.82亿	+0.11
13	300013	新宁物流	0.007	-1.81	12.45	1.84	5651	14	39173	42461	22.30亿	22.30亿	–
14	300014	亿纬锂能	0.155	-10.00	20.88	3.55	398	17	6771	0	83.39亿	65.38亿	-0.55
15	300015	爱尔眼科	0.206	+0.08	23.82	2.47	6235	10	28345	35105	235.8亿	187.1亿	+0.12
16	300016	北陆药业	0.179	+3.19	20.38	2.37	4840	12	24692	31151	63.47亿	50.71亿	–
17	300017	网宿科技	0.461	+8.25	41.33	3.49	21858	9	93274	93352	288.8亿	204.9亿	+1.30

图4-14 切换板块

如果某个标签中包括多个板块，单击该标签时将弹出一个菜单，从菜单中选择一项即可查看对应板块的行情报价。例如，单击【自选股】标签，即可显示其菜单，如图4–15所示。



	代码	名称	每股盈利	涨幅%	现价	均笔额	笔数	手/笔	外盘	内盘	总市值	流通市值	贡献度
1	300001	特锐德	0.097	-4.44	14.21	2.02	12223	14	81443	85752	124.9亿	120.1亿	–
2	300002	神州泰岳	0.056	+4.25	10.30	2.79	18668	27	21.59万	29.50万	204.4亿	117.3亿	+0.48
3	300003	乐普医疗	0.355	+4.60	29.08	3.31	5254	11	26908	33210	236.2亿	199.6亿	+0.62
4	300004	南风股份	0.037	-5.82	16.98	2.57	14575	15	89028	12.47万	86.47亿	54.21亿	–
5	300005	探路者	0.242	-1.19	16.65	2.30	18180	14	11.39万	13.60万	85.32亿	57.75亿	-0.07
6	300006	莱美药业	0.055	+0.09	22.62	3.34	4890	14	31022	39741	45.61亿	30.57亿	–
7	300007	汉威电子	0.223	-10.00	49.03	18.63	730	38	27728	14	71.83亿	44.66亿	–
8	300008	上海佳豪	0.083		–	–	0	–	–	–	43.10亿	29.68亿	–
9	300009	安科生物	0.162			2.05	5040	12	28540	31204	64.91亿	42.15亿	–
10	300010	立思辰	-0.019			–	0	–	–	–	177.2亿	104.0亿	–
11	300011	鼎汉技术	0.179			–	0	–	–	–	199.6亿	130.7亿	–
12	300012	华测检测	0.102			2.31	11691	16	93752	92454	55.76亿	40.07亿	+0.13
13	300013	新宁物流	0.007			1.83	5678	14	39292	42637	22.68亿	22.68亿	–
14	300014	亿纬锂能	0.155			3.55	398	17	6771	0	83.39亿	65.38亿	-0.55
15	300015	爱尔眼科	0.206			2.47	6272	10	28442	35240	233.8亿	185.5亿	+0.00
16	300016	北陆药业	0.179			2.37	4875	12	25132	31224	63.47亿	50.71亿	–
17	300017	网宿科技	0.461			3.49	21922	9	93844	93410	289.2亿	205.1亿	+1.32

图4-15 显示菜单

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.2 行情报价分析

通过【报价】菜单可以看出，同花顺软件提供了很多种行情报价的分类。本节将介绍使用这些行情报价命令进行分析的相关功能。

4.2.1 查看大盘指数

查看大盘指数可执行【报价】|【沪深指数】命令，该命令中含有多个子命令，如图4-16所示。

重要指数	999
沪深指数	666
沪深指数对比	00
上证系列	
上证分类	
深证系列	
深证分类	
中证系列	
沪深300	
中小板	
创业板	
中证流通	
深证100R	

图4-16 “大盘指数”子命令

对大盘指数分析是为了对股票市场进行分析做基础。从沪深指数子命令中可看出，大盘指数有多个分类，如果选择其中的上证系列命令将显示如图4-17所示的指数信息。

系统 报价 分析 扩展行情 委托 智能 工具 资讯 帮助 同花顺 - 上证系列 疯狂折扣基金 greatwatcher

	代码	名称	现价	涨幅%	涨跌	金额	现手	总手	开盘	最高	最低	外盘
1	000010	上证180	6826.15	4.27	+279.38	1547亿	100110	1.58亿	6694.20	6833.58	6581.64	—
2	000016	上证50	2054.16	5.75	+111.71	887.3亿	58166	9311.58万	1989.59	2056.88	1957.74	—
3	000009	上证380	5480.19	1.89	+101.65	830.9亿	53506	8163.13万	5481.54	5577.80	5283.20	—
4	000001	上证指数	3014.63	2.98	+87.34	3207亿	214330	3.18亿	2978.03	3019.66	2906.49	1.47亿
5	000012	国债指数	150.78	0.02	+0.03	1.63亿	30	15.83万	150.76	150.78	150.75	—
6	000011	基金指数	5297.12	2.07	+107.58	326.6亿	15599	4390.84万	5256.57	5299.72	5203.26	—
7	000013	企债指数	191.61	0.02	+0.04	19.21亿	468	187.56万	191.60	191.61	191.60	—
8	000002	A股指数	3158.10	2.98	+91.46	3201亿	214040	3.17亿	3119.76	3163.40	3044.65	1.47亿
9	000003	B股指数	288.43	3.35	+9.35	5.42亿	291	87.26万	285.04	291.67	281.64	37.65万
10	000004	工业指数	2443.90	2.17	+52.02	1750亿	108990	1.65亿	2429.80	2466.53	2359.72	—
11	000005	商业指数	4157.19	2.05	+83.66	135.0亿	5653	1136.20万	4152.96	4223.10	4014.18	—
12	000006	地产指数	5132.01	3.89	+192.09	68.19亿	2851	866.06万	5059.59	5178.83	4953.99	—
13	000007	公用指数	6047.01	3.06	+179.30	316.8亿	29034	4060.15万	6005.60	6119.29	5792.66	—
14	000008	综合指数	2560.80	4.12	+101.41	936.4亿	67807	9224.40万	2501.67	2567.13	2448.50	—
15	000015	红利指数	2419.12	3.71	+86.64	358.4亿	51594	5358.44万	2374.70	2426.22	2338.12	—
16	000017	新综指	2546.90	2.99	+73.85	3199亿	214020	3.17亿	2515.94	2551.17	2455.36	—
17	000018	180金融	4007.28	5.59	+212.04	530.1亿	39277	5625.70万	3879.15	4014.84	3792.90	—

沪3014.63 +87.34+2.98% 3207亿 深 0055.39 +155.67+1.57% 2958亿 创 1915.35 +25.32+1.34% 702.6亿 道琼斯 6285.51+619.07 +3.95%

手机 留言 客服 解盘 股市日记 股灵通 行情 24小时滚动 永生擢升机构部主任 14:17 外媒称中国本月正减持美债以配合人 代码/名称/简拼/功能 14:31:55

图4-17 上证分类指数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.2.2 查看涨幅排名

查看涨幅排名可执行【报价】|【涨幅排名】命令，该命令中含有多个子命令，如图4-18所示。



图4-18 “涨幅排名”子命令

如果选择该子菜单中的命令，可在打开的页面中以涨幅排名显示报价情况，即将涨幅大的股票排在前面。

例如，执行【报价】|【涨幅排名】|【上海A股涨幅排名】命令，即可显示如图4-19所示的行情报价界面。



	代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	涨速%	主力净量	总手	换手%	金叉个数	利好	利空	所属行业
1	601998	中信银行	+10.09	6.22	+0.57	+0.00	0.09	139.2万	0.436	9	无	无	银行
2	600439	瑞贝卡	+10.08	5.68	+0.52	+0.00	1.80	45.06万	4.78	5	无	无	家用轻工
3	600810	神马股份	+10.08	7.32	+0.67	+0.00	0.57	76128	1.72	2	无	无	化工合成材料
4	600790	轻纺城	+10.07	7.87	+0.72	+0.00	0.49	59.50万	7.40	6	无	无	零售
5	600178	东安动力	+10.06	8.86	+0.81	+0.68	-0.14	13.47万	2.92	4	有	无	汽车零部件
6	600241	时代万恒	+10.06	9.74	+0.89	+0.00	-0.19	81748	4.54	4	无	无	贸易
7	600528	中铁二局	+10.05	10.51	+0.96	+0.00	1.29	65.00万	4.45	5	无	无	建筑装饰
8	600218	全柴动力	+10.04	10.74	+0.98	+0.00	0.43	25.95万	9.16	1	无	无	通用设备
9	600630	龙头股份	+10.04	14.36	+1.31	+0.00	0.08	35.43万	8.34	2	有	无	服装家纺
10	600708	海博股份	+10.03	9.87	+0.90	+0.10	0.74	31.16万	6.13	2	无	无	综合
11	600285	羚锐制药	+10.03	10.20	+0.93	+0.00	-0.25	21.34万	4.58	4	无	无	中药
12	601636	旗滨集团	+10.03	11.30	+1.03	+0.00	-0.60	122.8万	14.94	2	无	无	建筑材料
13	601169	北京银行	+10.03	8.56	+0.78	+0.00	0.37	368.7万	2.91	3	无	无	银行
14	600495	晋西车轴	+10.03	8.67	+0.79	+0.00	0.36	82.15万	7.45	6	无	无	非汽车交运
15	600650	锦江投资	+10.02	18.55	+1.69	+0.00	0.76	25.80万	6.61	2	无	无	公交
16	600250	南纺股份	+10.02	9.33	+0.85	+0.00	0.67	11.12万	4.30	2	无	无	贸易

图4-19 上海A股涨幅排名

从图4-19中可以看出，打开的页面中自动以涨幅降序排序。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.2.3 查看综合排名

查看综合排名，可执行【报价】|【综合排名】命令，该命令中包含了多个子命令，如图4-20所示。

综合排名	80
上海A股综合排名	81
深圳A股综合排名	83
上海B股综合排名	82
深圳B股综合排名	84
上海债券综合排名	85
深圳债券综合排名	86
上海基金综合排名	87
深圳基金综合排名	88
中小板综合排名	802
创业板综合排名	803
港股综合排名	89

图4-20 “综合排名”子命令

选择该子菜单中的相应命令，即可显示指定分类股票综合排名情况。例如，选择【报价】|【综合排名】|【上海A股排名】命令，即可显示图4-21所示的页面。



图4-21 上海A股排名

图4-21的页面中显示了上海A股的今日涨幅排名、快速涨幅排名、今日跌幅排名、快速跌幅排名等情况，在这些排名中显示了5只股票。

在综合排名界面中，鼠标双击某只股票可打开股票分时图，也可使用键盘中的光标移动键选中某只股票，然后按回车键显示该股票的分时图，如图4-22所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图4-22　打开分时图

提示：对于大部分股票分析软件，通常只能按不同的市场显示综合排名，同花顺软件提供了沪深两市结合在一起的综合排名情况。

4.3　多股同列

使用炒股软件是为了查看一些股票的信息，以便进行分析。通常情况下，只能在窗口中显示一只股票的分时图或K线图，如果需要在同一个窗口中显示多只股票的分时图和K线图，则需要使用同花顺软件中提供的多股同列命令。

4.3.1　分时同列

使用分时同列功能可在当前窗口中显示四股、九股或十六股分时图。执行【报价】|【分时同列】命令即可打开分时同列子命令，如图4-23所示。

4股	Ctrl+4
9股	Ctrl+9
16股	Ctrl+6

图4-23　“分时同列”子命令

例如，当前需要查看9只股票的分时图，可执行【报价】|【分时同列】|【9股】命令，打开如图4-24所示的分时图页面。

在分时同列页面中，如果用鼠标双击某个分时图，可将其放大显示。如图4-25显示的是中铁二局放大的分时图。

在分时同列页面中需要查看上一页，可按PageUp键；需要查看下一页可以按PageDown键；要返回上一个页面，可按ESC键。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

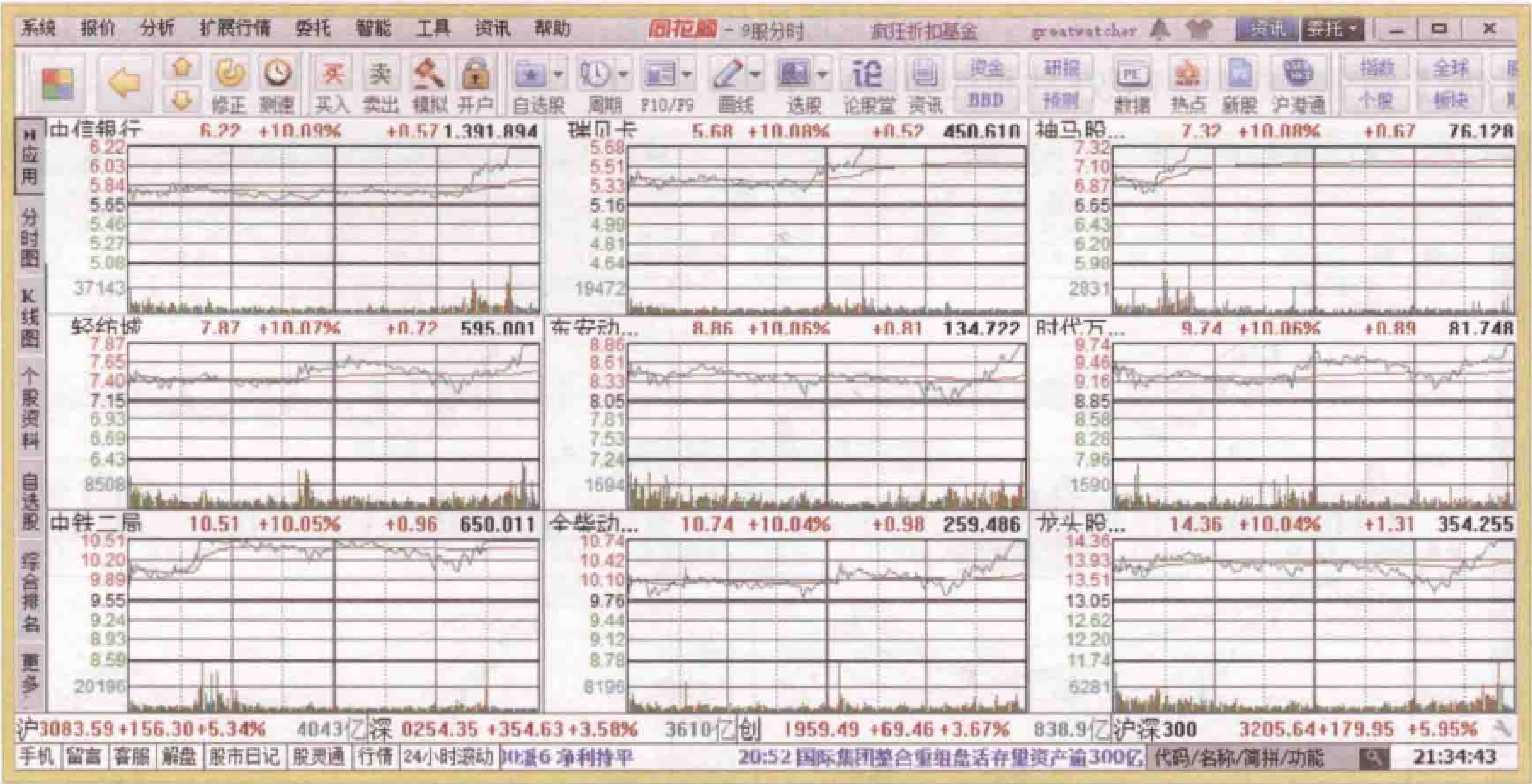


图4-24 九股同列页面

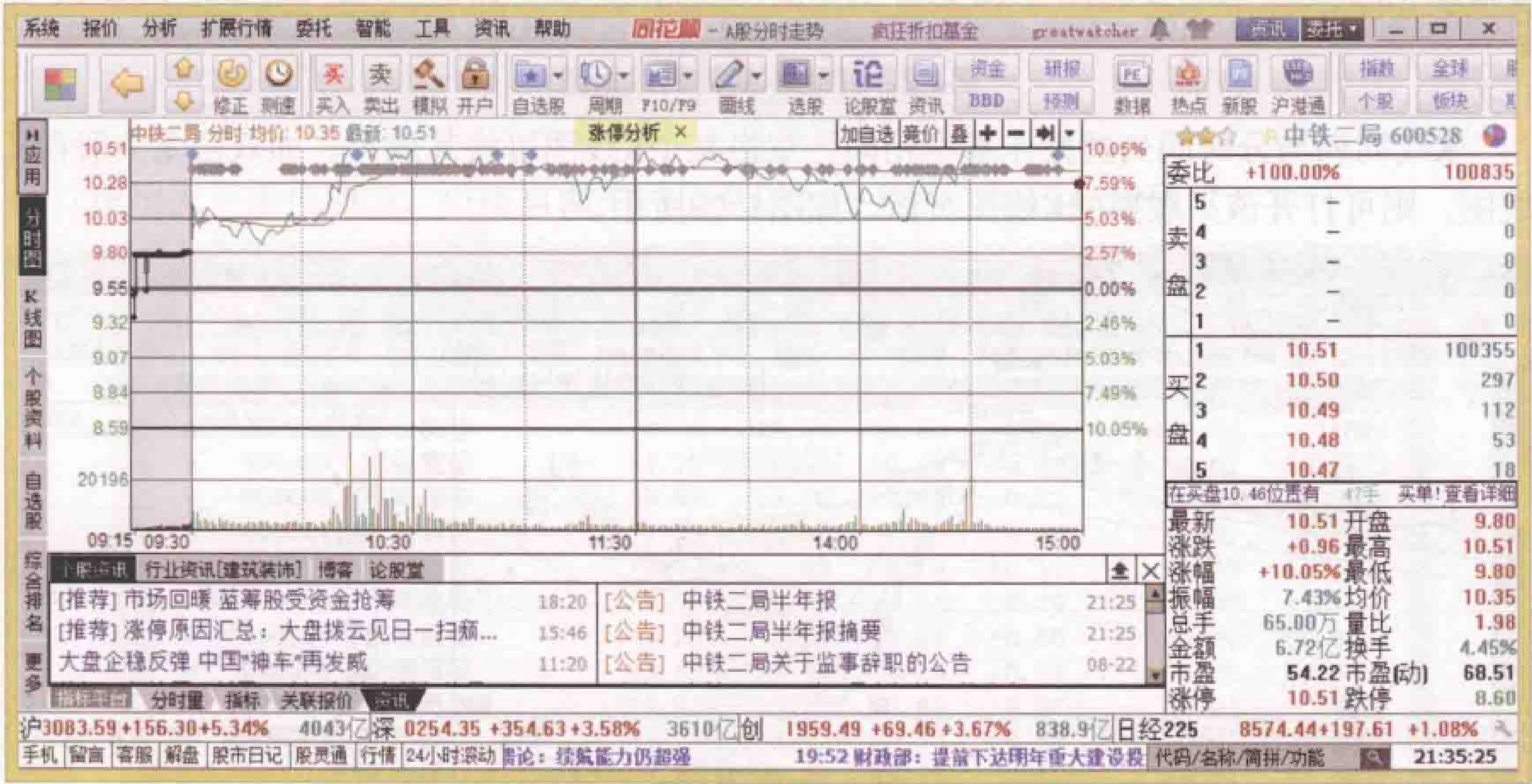


图4-25 放大分时图效果

4.3.2 K线同列

使用K线同列功能可在当前窗口中显示四股、九股或十六股K线图。执行【报价】|【K线同列】命令即可打开K线同列子命令，如图4-26所示。

4股	Ctrl+4
9股	Ctrl+9
16股	Ctrl+6

图4-26 “K线同列”子命令

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果当前需要在同一窗口中显示四只股票的K线图，可执行【报价】|【K线同列】|【4股】命令，打开的四股K线页面如图4-27所示。

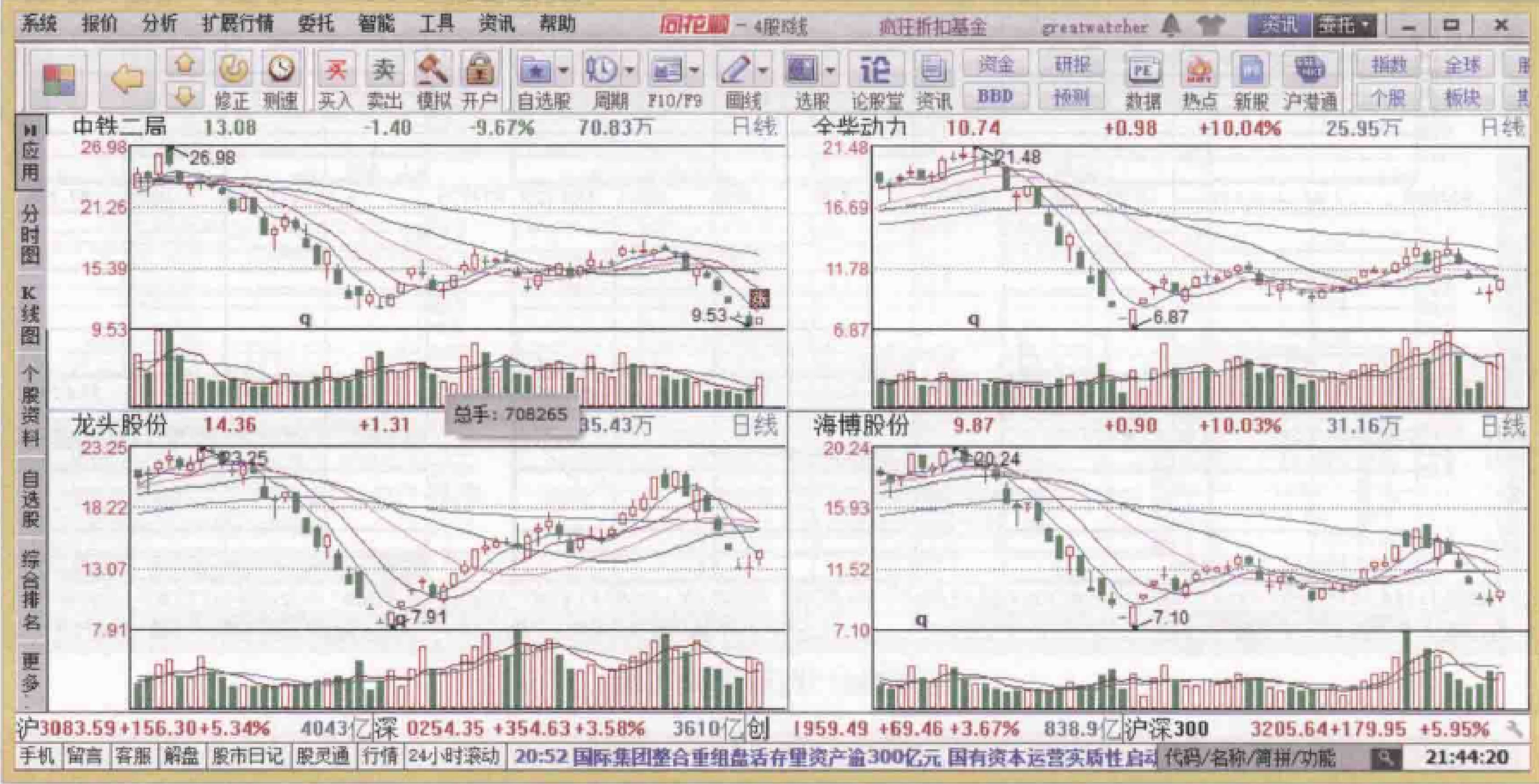


图4-27 四股K线同列效果图

K线同列与分时同列的操作基本相同，双击某个K线图可将其放大。如双击龙头股份K线图，则可打开该只股票的K线图页面，如图4-28所示。

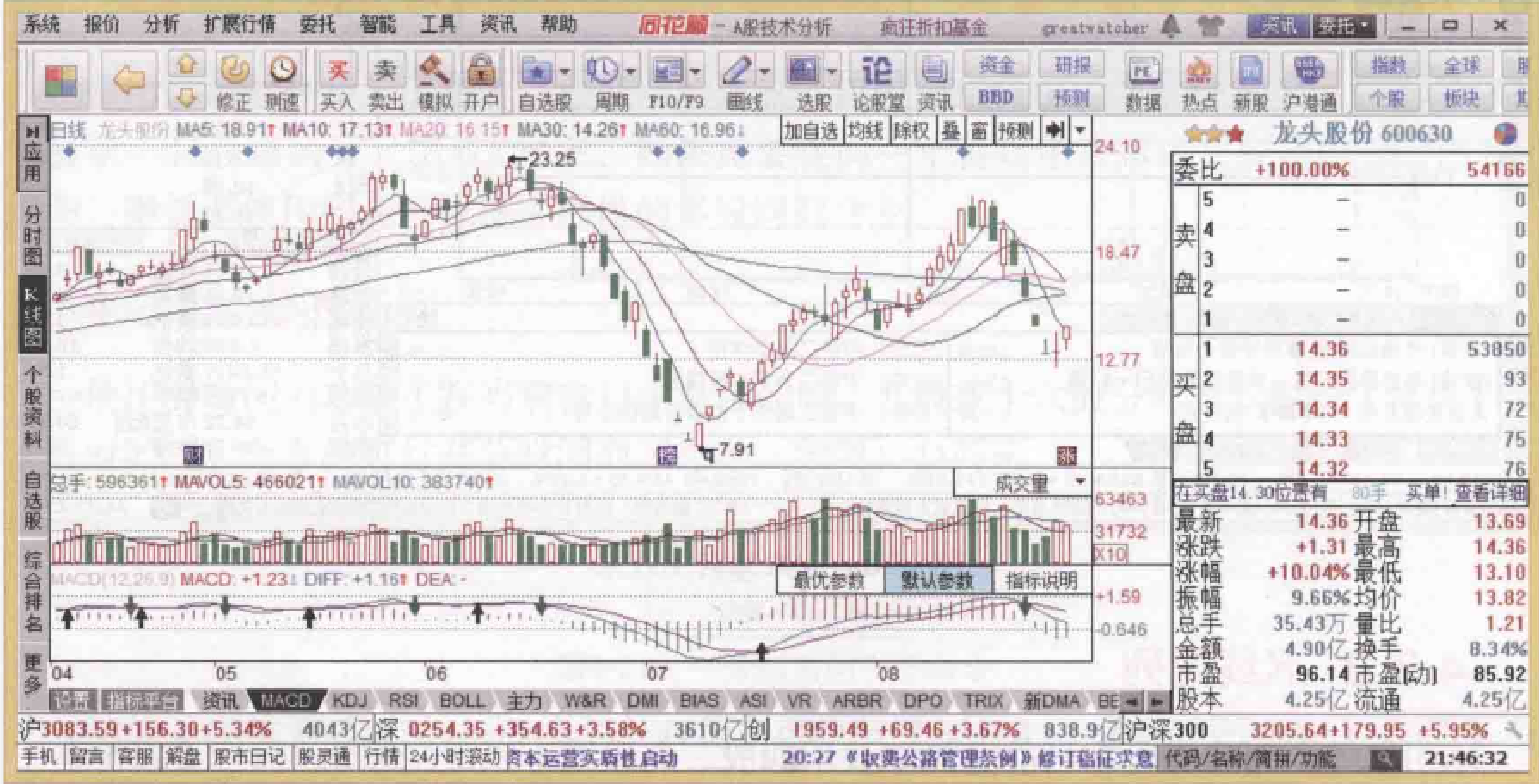


图4-28 浦发银行K线图

在打开的浦发银行K线图中可按上、下键放大和缩小K线图。按ESC键同样可返回上一个页面。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.4 特殊报价界面

除了上述的报价菜单命令外，还有一些特殊报价。使用这些特殊报价功能可放大界面的字体和在同一个界面显示多个窗口等。

4.4.1 大字报价

执行【工具】|【大字报价】命令，即可使用大字报价功能，如图4-29所示。

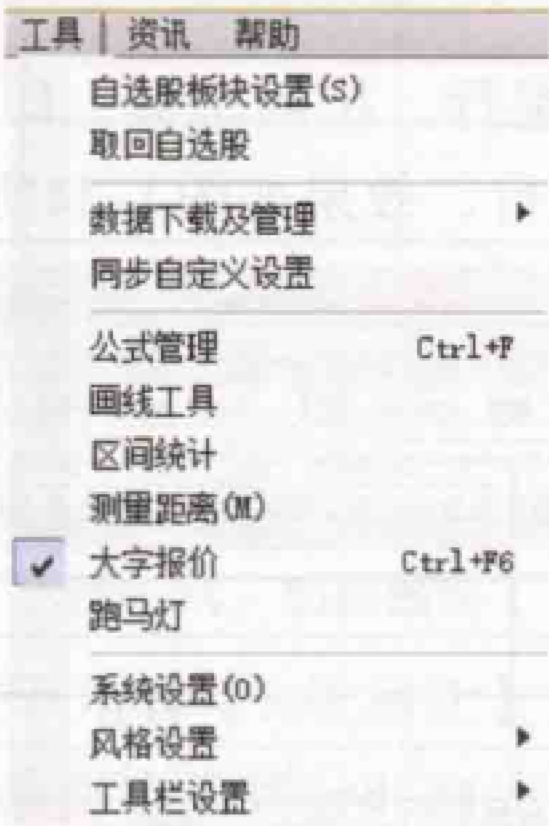


图4-29 “大字报价”命令

使用大字报价功能，可将页面中的信息以大字显示，如图4-30所示。

	代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	涨速%	主力净量	总手
1	600000	浦发银行	+0.07	13.99	+0.01	-0.14	0.02	51.22万
2	600004	白云机场	+0.72	12.61	+0.09	+0.08	-0.03	31646
3	600005	武钢股份	+1.19	4.25	+0.05	-0.23	-0.01	50.50万
4	600006	东风汽车	+3.89	13.10	+0.49	-0.53	0.00	69.20万
5	600007	中国国贸	+1.05	14.38	+0.15	+0.49	-0.01	62240
6	600008	首创股份	+1.72	8.89	+0.15	+0.11	-0.09	16.51万
7	600009	上海机场	+1.98	27.77	+0.54	-0.18	-0.02	73166
8	600010	包钢股份	+0.29	3.40	+0.01	+0.00	-0.07	66.30万
9	600011	华能国际	+1.69	8.43	+0.14	+0.24	0.01	11.80万
10	600012	皖通高速	+6.23	10.75	+0.63	-0.92	0.01	54739
11	600015	华夏银行	+1.22	9.97	+0.12	-0.20	0.05	27.00万
12	600016	民生银行	-1.33	8.15	-0.11	-0.12	-0.01	48.43万
13	600017	日照港	+2.66	6.56	+0.17	-0.91	0.09	20.45万

图4-30 大字报效果

4.4.2 两股对比

使用同花顺的两股对比功能，可将两只股票的K线图或分时图进行对比分析。要使用该功能可执行【分析】|【两股对比】命令，如图4-31所示。

执行两股对比命令后，打开的页面如图4-32所示。在该页面中，分为上下两个子窗口，在每个子窗口中显示一只股票的分时图（也可显示K线图）。这样可方便对两只股票

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

进行对比分析。

在打开的两个子窗口中，投资者还可以切换股票，以便调整对比股票。例如，将位于上方子窗口中的浦发银行切换为民生银行，可执行以下步骤。

（1）用鼠标单击页面上方子窗口中的浦发银行。

（2）输入民生银行的拼音，将自动弹出键盘精灵，如图4-33所示。如果用户知道民生银行股票的代码也可直接输入代码，同样会弹出键盘精灵。

（3）在键盘精灵中选择民生银行，按回车键，即可将子窗口中显示的浦发银行切换为民生银行，效果如图4-34所示。

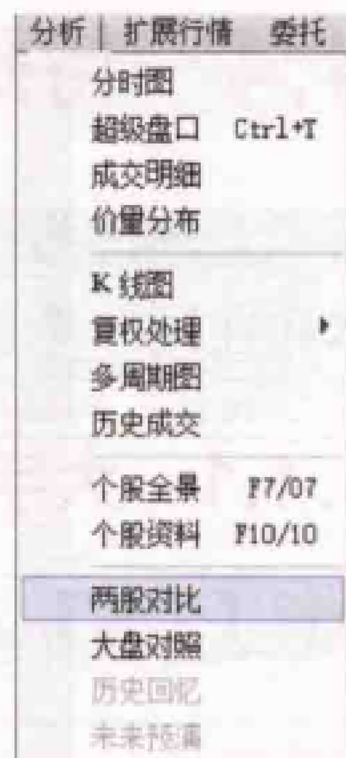


图4-31 “两股对比”命令



图4-32 两股对比页面



图4-33 输入拼音

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

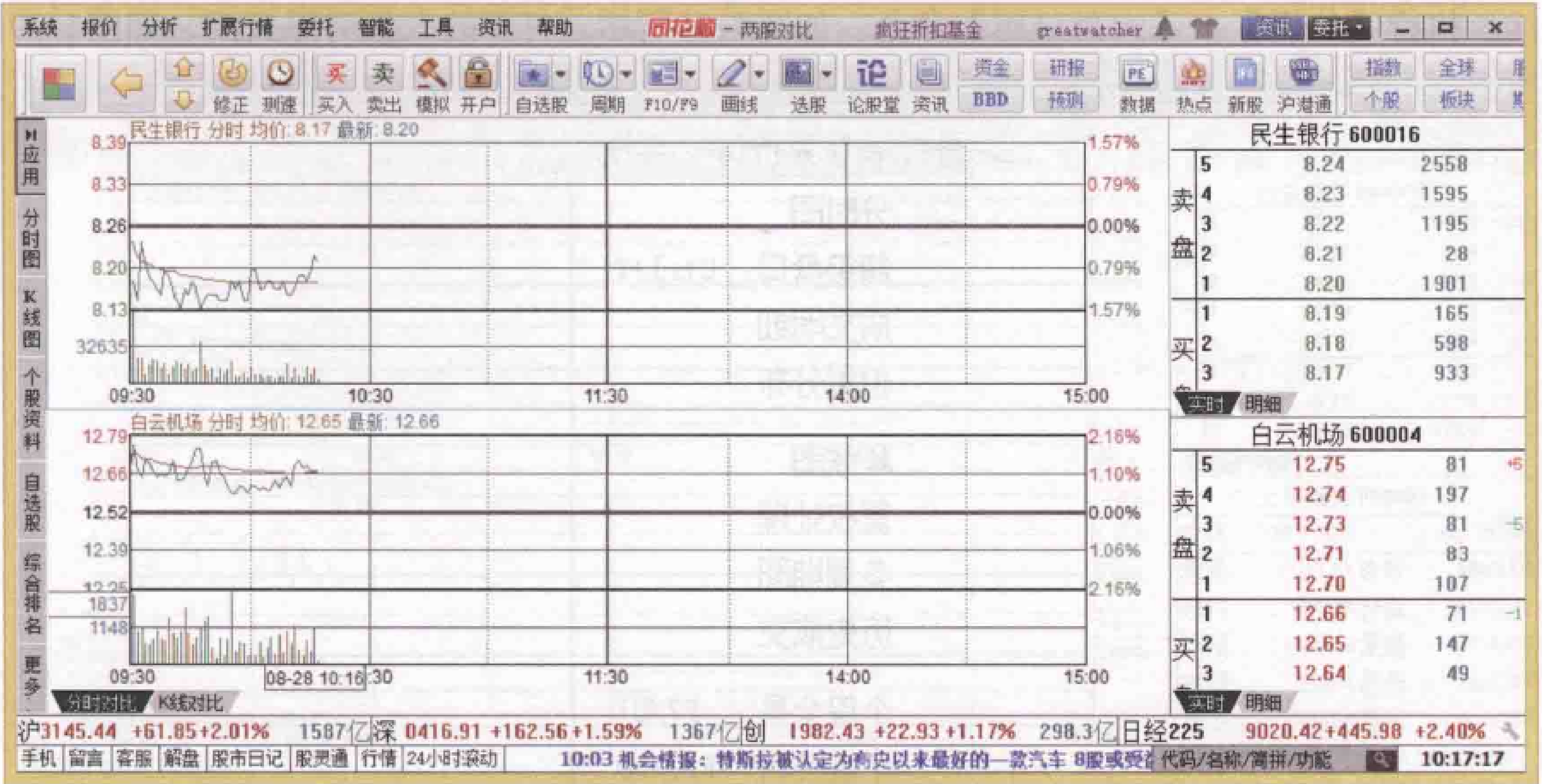


图4-34　切换股票

在打开的两股对比页面中，左下角有【K线对比】和【分时对比】两个标签。默认情况下，显示的是K线对比页面，如果要切换到分时对比页面，可单击【分时对比】标签，即可使用分时图进行对比。如果要快速切换这两个标签，也可按F5键在分时图和K线图之间进行切换。切换后的K线图如图4–35所示。



图4-35　显示分时图效果

4.4.3　大盘对照

大盘对照与两股对比有些相似，它可以将某只股票的分析图与所处大盘指数进行对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比。执行【分析】|【大盘对照】命令，如图4-36所示。打开的大盘对照页面，如图4-37所示。

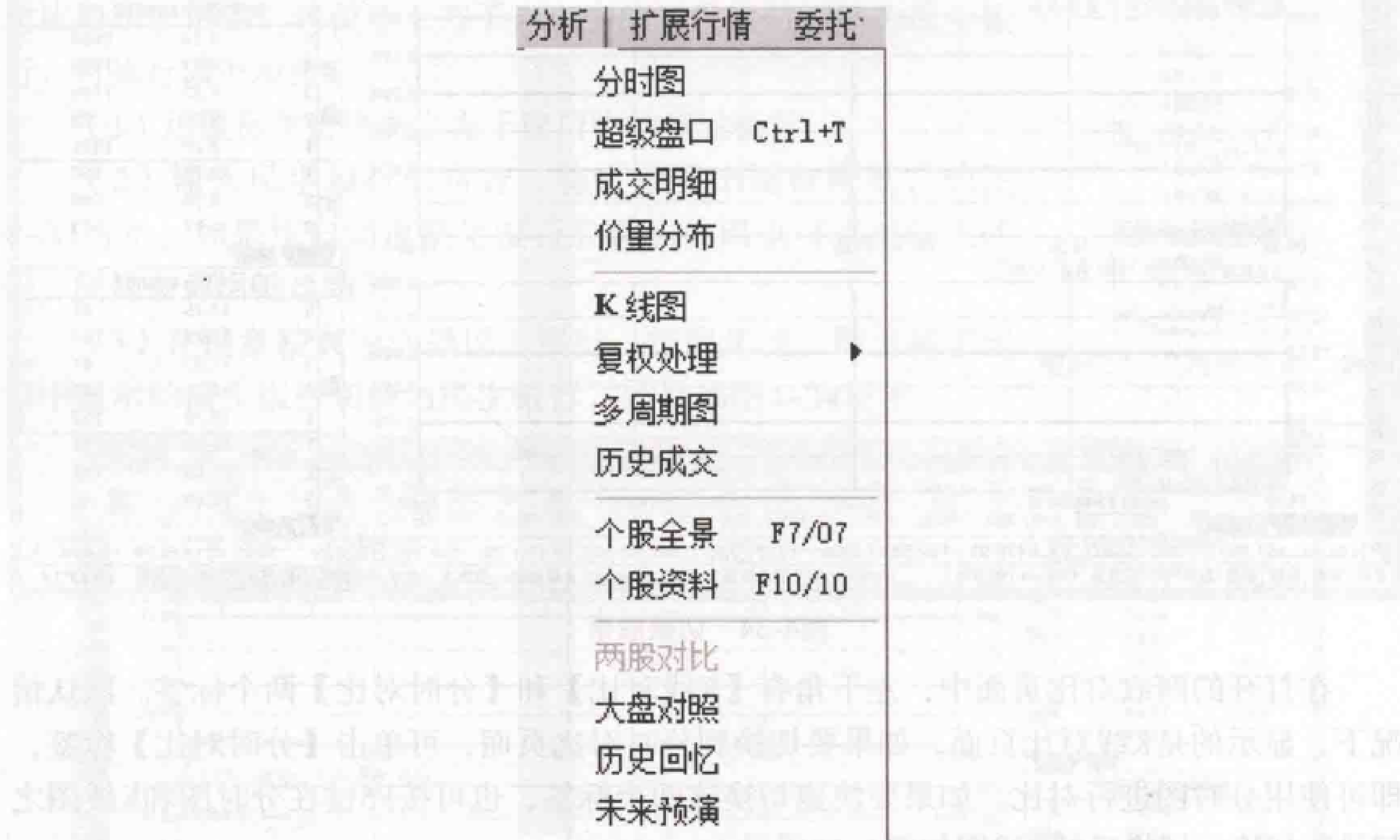


图4-36 【大盘对照】命令

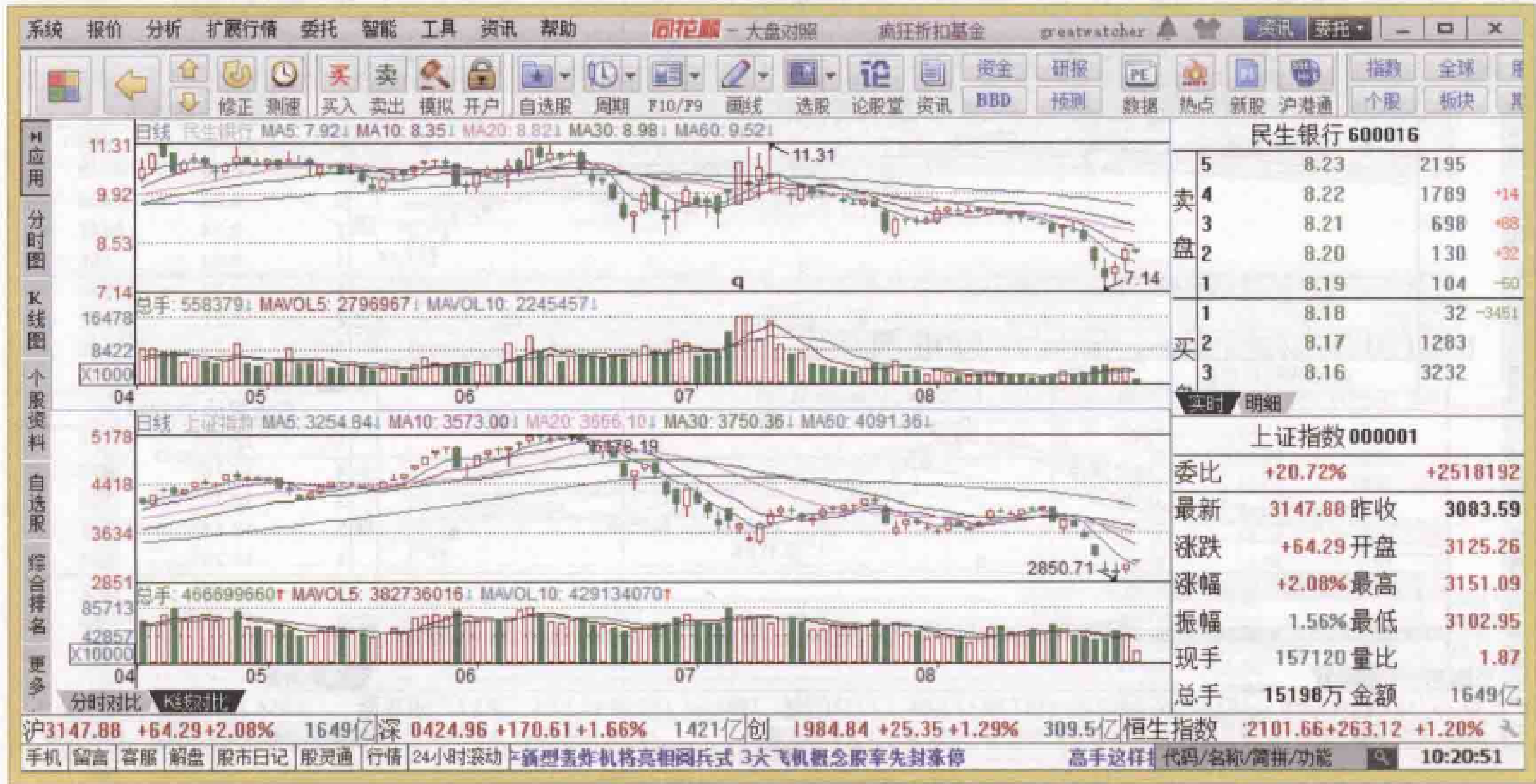


图4-37 大盘对照页面

从图4-37中可以看出，在大盘对照页面的下面子窗口中显示的是该股票对应的大盘指数图表；上面子窗口显示的是民生银行的K线图。

在大盘对照页面中也可通过单击窗口左下角的标签切换不同的对比效果。例如，将上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图切换到分时对比标签，其效果如图4-38所示。

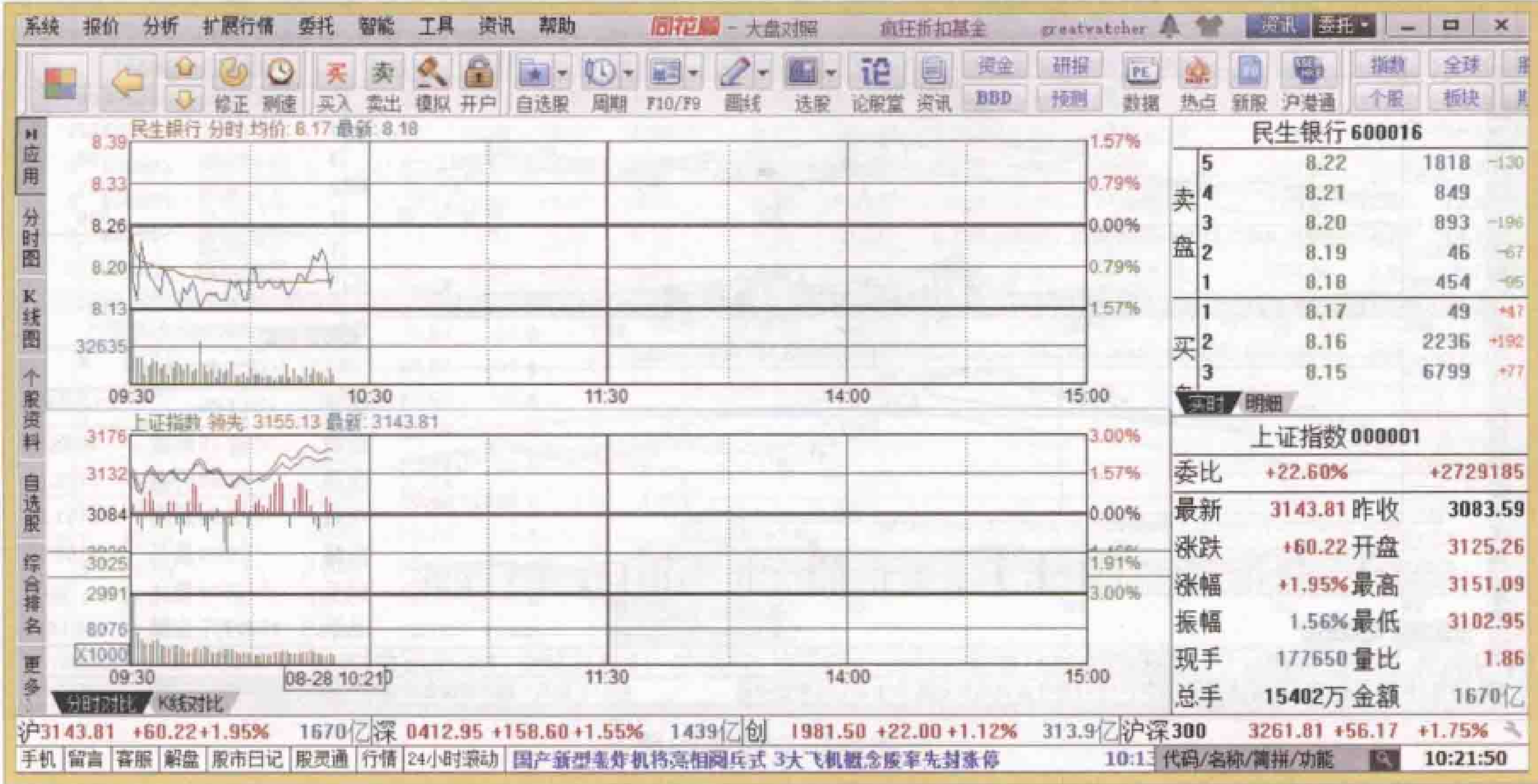


图4-38 分时对比图效果

在大盘对照页面中，选中上方子窗口，可通过键盘精灵输入其他股票的拼音和代码切换到其他股票进行查看，具体操作步骤如下。

（1）选中上方子窗口，在键盘精灵中输入拼音“shjc”，如图4-39所示。

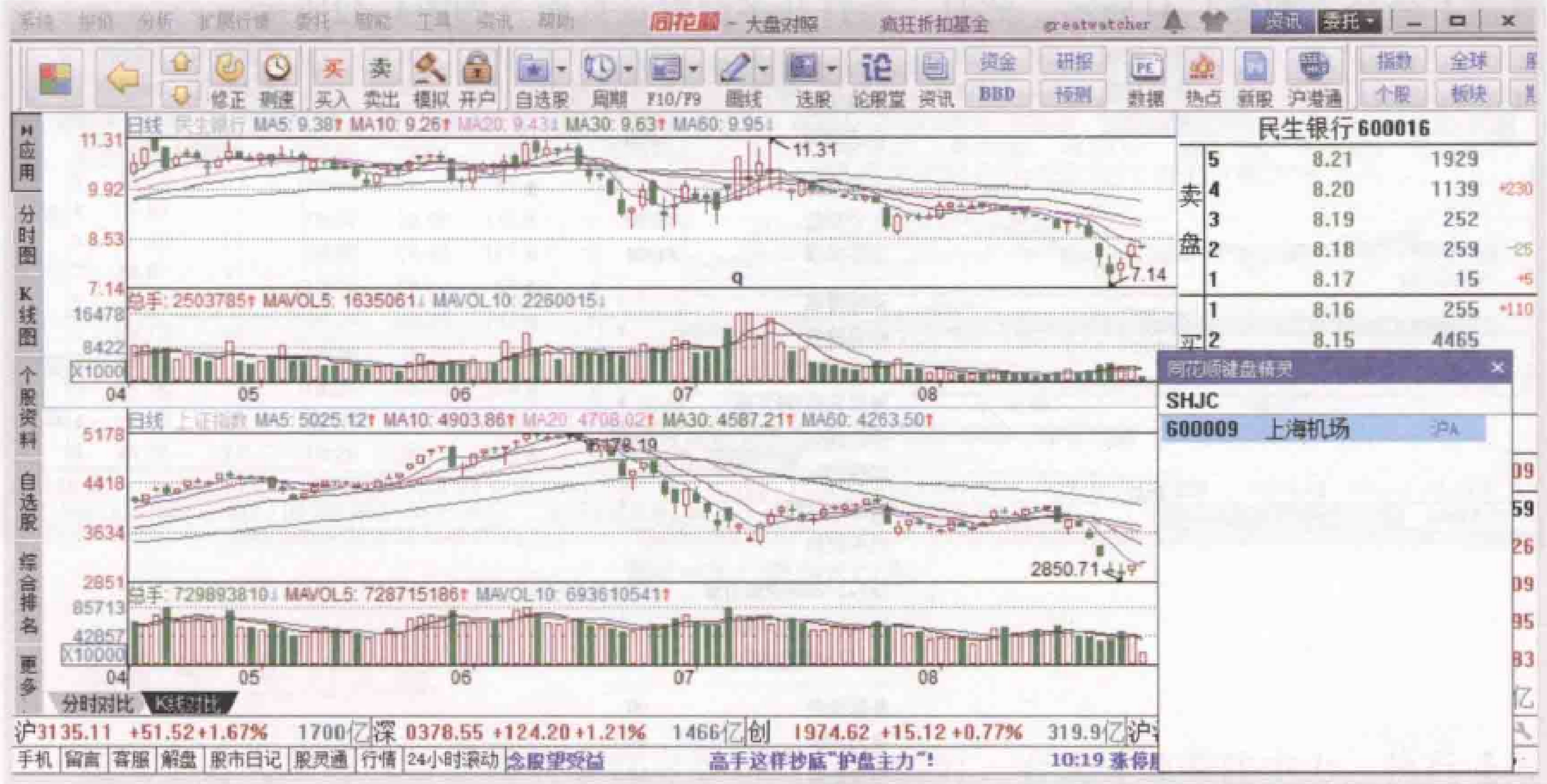


图4-39 输入拼音

（2）在键盘精灵中选择上海机场，并按回车键，即可切换到上海机场页面，如图4-40所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

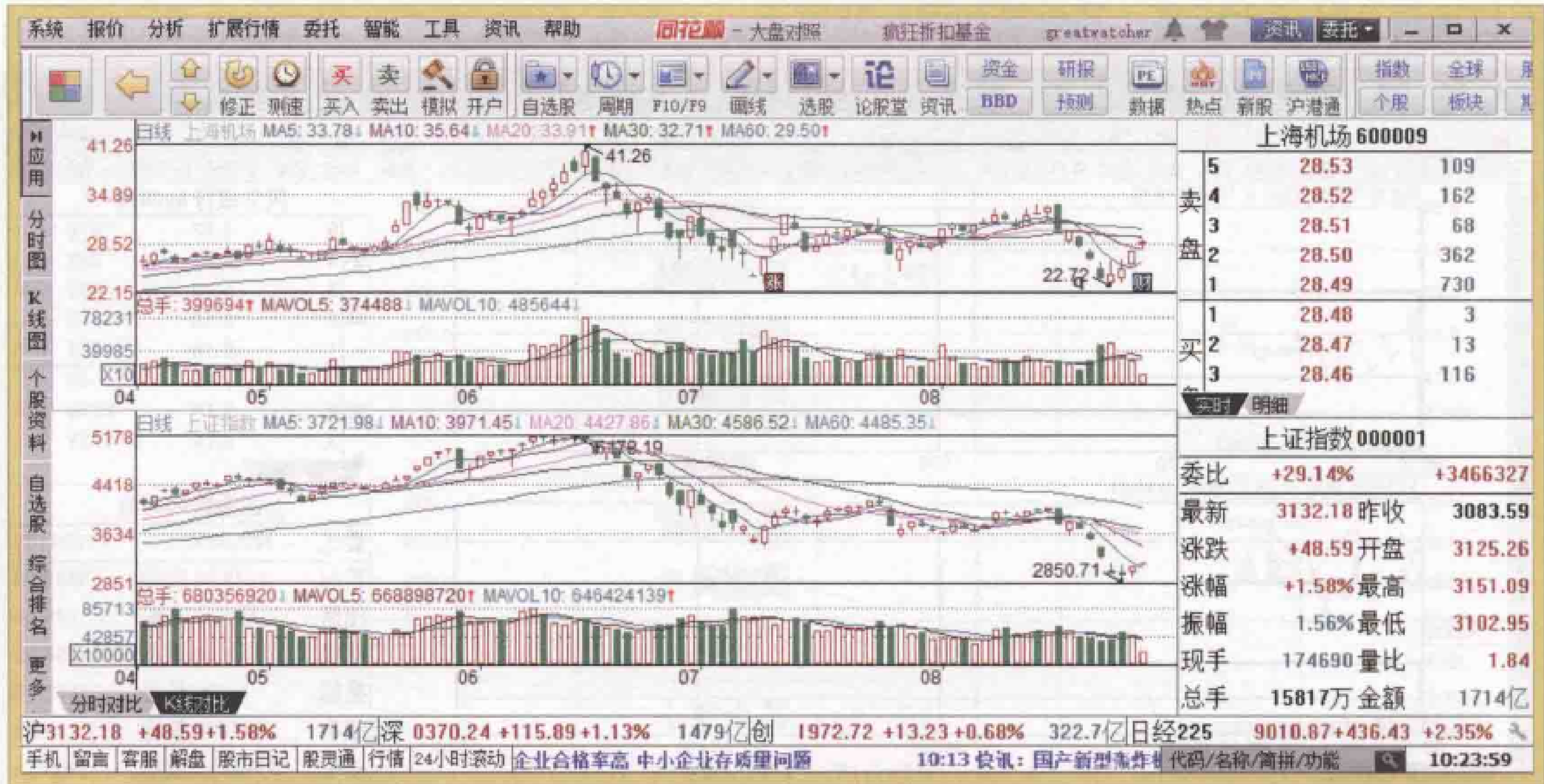


图4-40 切换股票

4.4.4 多窗看盘

多窗看盘具有综合查看股票行情的功能，它将多个看盘窗口综合在一起，既可查看股票的行情报价，又可查看到选中个股的分时图和交易盘口数据。执行【报价】|【多窗看盘】命令，如图4-41所示。此时，会打开多窗看盘页面，如图4-42所示。

报价 | 分析 扩展行情 委托 智
自选报价
自选同列 006
沪深指数
上证指数 F3/03
深证成指 F4/04
涨幅排名
综合排名
沪深股票
股转系统(新三板)
分时同列
K线同列
分时K线同列
六股报价
Level-2DDE决策引擎
Level-2主力增仓
Level-2资金流向
多窗看盘 90
主力大单 91
板块热点 94

图4-41 “多窗看盘”命令

从图4-42中可以看出，多窗看盘页面共分为3个子窗口：上方子窗口显示行情报价界面，投资者可通过行情报价的标签切换不同的板块；下方左侧子窗口显示交易的盘口数据，下方右侧子窗口显示交易图表，默认显示的是分时图，单击下方的【技术分析】标签，即可查看个股的K线图，如图4-43所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

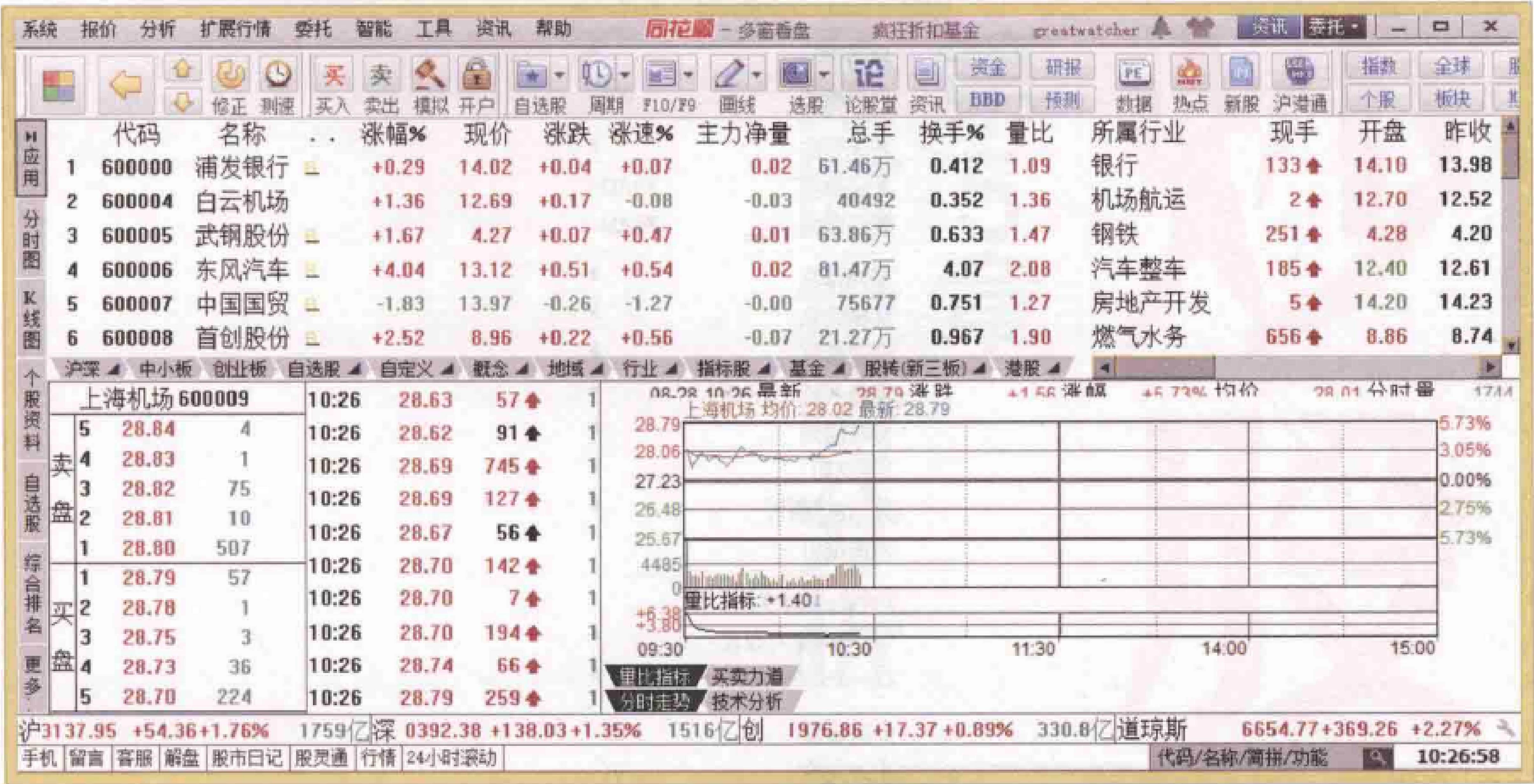


图4-42　多窗看盘页面



图4-43　查看K线图

4.4.5　主力大单

使用主力大单可以帮助投资者在对股票进行分析时，有选择地关注主力。执行【报价】|【主力大单】命令，如图4-44所示。此时，会打开主力大单页面，如图4-45所示。

从图4-45中可以看出，该窗口分为两个窗口，左侧显示的是大单股票信息，右侧显示的是某只股票的分时走势图和K线图。如果在左侧大单表格中上下移动光标或用鼠标单击以选择不同的股票，将会在页面的右侧显示对应股票的分时走势和K线图，方便投资者进行分析查看。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

报价 | 分析 扩展行情 委托

自选报价	▸
自选同列	006
沪深指数	▸
上证指数	F3/03
深证成指	F4/04
涨幅排名	▸
综合排名	▸
沪深股票	▸
股转系统(新三板)	▸
分时同列	▸
K线同列	▸
分时K线同列	▸
六股报价	
Level-2DDE决策引擎	
Level-2主力增仓	▸
Level-2资金流向	▸
多窗看盘	90
主力大单	91
板块热点	94

图4-44 【主力大单】命令

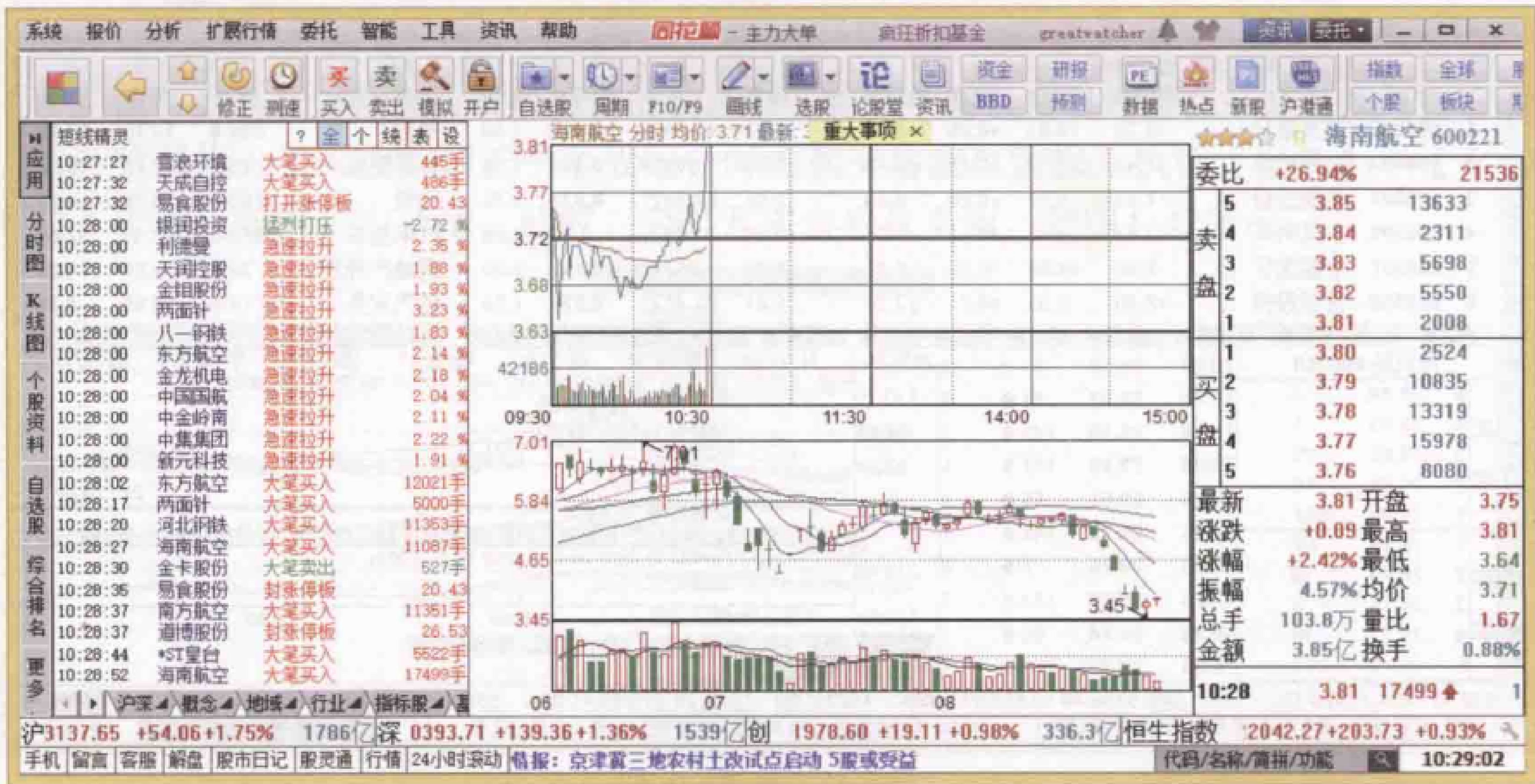


图4-45 主力大单页面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股

第5章 分时走势分析

通过对股票的分时走势进行分析，投资者可观察股价在每一分钟的走势情况，对于短线投资者，通常在分时走势图中去捕捉买卖点。

本章介绍在同花顺软件中对分时走势图进行分析的有关方法，包括对分时图的基本操作、查看盘口数据、对分时图进行统计分析、在分时图中使用技术指标等内容。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.1 分时图界面

投资者要对股票的分时走势进行分析，首先需要打开股票的分时图界面，并了解相应的基本操作。本节介绍显示股票分时图的方法，并介绍对分时图进行的基本操作。

5.1.1 显示分时图

在同花顺软件中，可使用多种方法显示股票的分时走势图，常用的方法有以下几种。

- 在报价表中选中股票，然后按回车键（也可用鼠标双击股票名称）。
- 在查看股票的K线图时，按快捷键F5。
- 在查看股票的K线图时（或在报价表中选中股票），然后选择【分析】|【分时走势】命令。
- 在键盘精灵中输入股票的代码（或名称的拼音代码），按回车键（若显示的是K线图，按快捷键F5）。

例如，图5-1是现代投资（000900）2015年8月28日的分时图，图中对一些主要的区域进行了标注。



图5-1 现代投资（000900）分时图

从图5-1可看出，在同花顺软件的分时图界面，分为左右两大区域：左侧区域中，用较大版面显示分时曲线和成交量柱线，而下方显示的是与该股票相关的一些行业新闻；右侧区域显示的是盘口数据。

如图5-1所示，分时走势图显示的是某一只股票的成交价格实时走势图。在同花顺软件中，将一天（4小时）的交易时间划分为240个单位（每分钟为一个单位），将每一个单位的股价变动情况连接绘制，就可得到分时走势的曲线图。

在分时图中还显示了另外一根曲线：均价。通过计算该交易日每分钟成交价格得到的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数据来绘制该均价曲线。

在显示分时图曲线区域的右上角有一排按钮，通过这些按钮，可对分时图进行一些操作，在本章后面将介绍这些按钮的作用。

5.1.2 分时图基本操作

如图5–1所示的分时图中，投资者可查看实时的交易数据和图形。在对股价的分时走势进行分析时，虽然通过股价曲线可以了解股价的走势，但若要查看某一分钟的详细数据，还需要在分时图中进行相关操作。

通常在打开分时图后，在分时曲线中移动鼠标时，并不会显示一个十字光标，也就不会显示曲线某处的成交详细数据了。

要查看某一分钟的详细成交数据，可在分时图中按左右光标键（←或→）。这时在分时图中将显示一个贯穿分时图的十字形图标，然后在分时图窗口左侧将显示该十字形交叉处（以竖线为准）所示时间的成交数据，如图5–2所示。



图5–2 查看成交数据

在图5–2所示分时图中，按左右光标键（←或→）时，每次可向前或向后移动一分钟，左上角显示的数据也会随之变化。如果要快速移动，可使用组合键“Ctrl +←”和“Ctrl+→”。

提示：按Home或End键可将光标移到分时图的头部或尾部，也可用鼠标在分时图某个位置单击，显示该分钟的数据。

当按左右光标键（←或→）在分时图中出现十字光标以后，在分时曲线上移动鼠标，也可在窗口左上方显示成交的相应数据，若鼠标停留几秒钟，还将弹出一个提示框，显示鼠标所指位置的成交价格，如图5–3所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图5-3 通过鼠标查看成交价格

5.2 分时图工具栏操作

如图5–1所示，在分时曲线图右上方有一排工具按钮，通过这一排工具按钮可对分时图中进行多种操作，包括叠加指数、查看信息、显示/隐藏多日分时曲线、显示/隐藏右侧盘口数据，下面介绍这些功能的使用。

5.2.1 叠加指数

为了将个股分时走势和大盘指数进行对比，可将大盘指数叠加到个股分时图中。这样就可直观地对比个股与大盘指数的走势。

例如，对于现代投资（000900）股票，想要与大盘指数的分时图进行对比，可按照以下步骤进行操作。

（1）按上一小节介绍的方法打开现代投资（000900）的分时走势图。在分时图右上方可看到一排工具按钮，如图5–4所示。

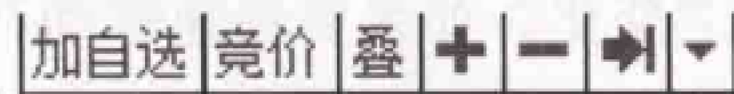


图5-4 操作按钮

（2）单击分时图右上方的按钮【叠——大盘指数】，同花顺软件将自动判断股票属于哪个证券交易所，然后将对应的指数叠加到分时图中，如图5–5所示。在本例中，由于现代投资（000900）是深交所的股票，因此叠加的是深证成指（399001）。

在叠加的图上方将显示叠加指数的名称，在分时图中将以一种不同的颜色显示指数的曲线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图5-5 叠加指数效果

执行叠加指数命令之后，该命令一直有效。通过键盘精灵输入（或从报价表中选择）另一只股票时，与该股票对应的指数仍将叠加在该股票的分时图中。例如，在图5-5所示的界面中，通过键盘精灵输入600004（对应股票白云机场），将显示白云机场（600004）的分时图，同时在该分时图中将叠加上证指数（000001）的分时图，如图5-6所示。



图5-6 叠加上证指数（000001）

从图5-6中可看出，显示的是上交所的股票时，同花顺软件将自动修改叠加的指数为上证指数（000001）。

提示：在取消叠加指数的效果时，可在图5-6所示的界面中再次单击按钮。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.2.2 查看多日分时图

正常情况下，分时图只显示当日走势，有时需要将前几个交易日的分时图连接在一起来分析，以更全面地了解该股的走势情况。在同花顺的分时图中，可查看多日分时图，具体操作方法如下：

（1）首先显示个股的分时图，本例显示白云机场（600004）的分时图；

（2）单击分时图右上方的➕按钮一次，在分时图中将显示前一交易日的分时图，再次单击该按钮，将再次增加显示前一日的分时图。多日分时图显示效果如图5-7所示。

提示：在同花顺软件中，对显示多日分时图的日期数量没有限制，投资者可通过单击多次按钮➕，以显示前面多个交易日的分时图。

单击分时图右上方的➖按钮，可减少显示分时图的天数，每单击一次该按钮，将减少一天的分图。当只显示一天的分时图时，单击该按钮将不起作用。



图5-7 显示多日分时图

提示：按键盘中的向下光标键（↓）也可显示多日分时图，每按一次向下光标键，将多显示一日的分时图，类似地，按向上光标键（↑）可减少多日分时图的显示天数。

5.2.3 查看分时信息地雷

在股票交易过程中，可能会发生一些即时信息，同花顺通过信息地雷方式给投资者进行提示。在个股分时图中，也可查看信息地雷，具体方法如下：

（1）打开个股分时图，本例中仍然打开白云机场（600004）的分时图；

（2）在分时图的上方，有菱形符号显示为当时的信息，如图5-8所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

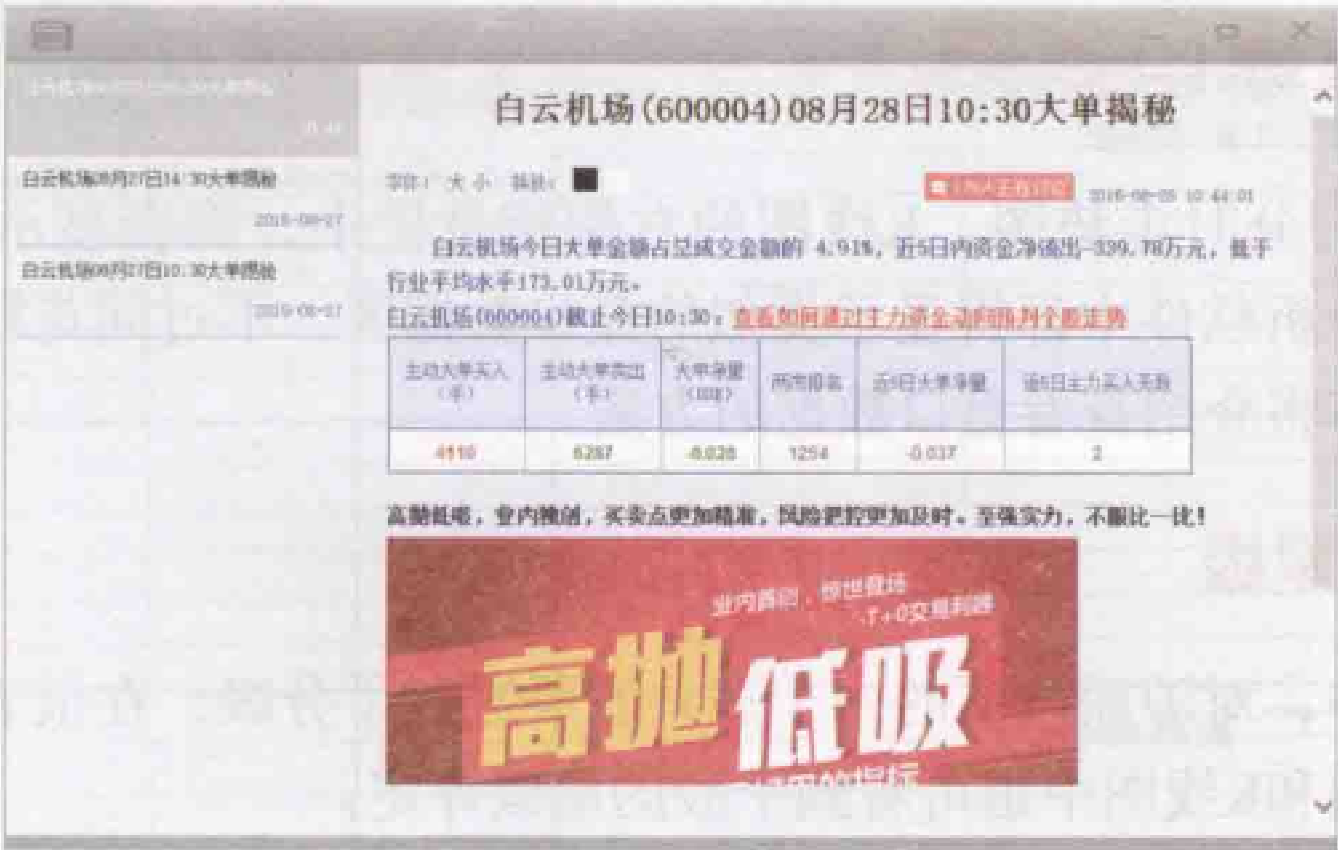


图5-8 分时信息地雷

在图5-8所示的窗口中，显示了白云机场（600004）的信息标题，单击标题即可在下方显示信息的具体内容。

5.2.4 隐藏/显示右侧信息栏

在本章前面所示的各分时图中，可看到右侧的盘口数据区（称为右侧信息栏），该区域将占用一部分屏幕区域，有时为了使分时图显示的面积更大，方便查看（特别是显示多日分时图时，需要更多的显示空间），可将右侧信息栏隐藏，具体操作步骤如下：

（1）显示股票的分时走势图；

（2）单击分时图右上方的按钮➡|，将隐藏右侧的信息栏，以更大的屏幕空间显示分时图，如图5-9所示。

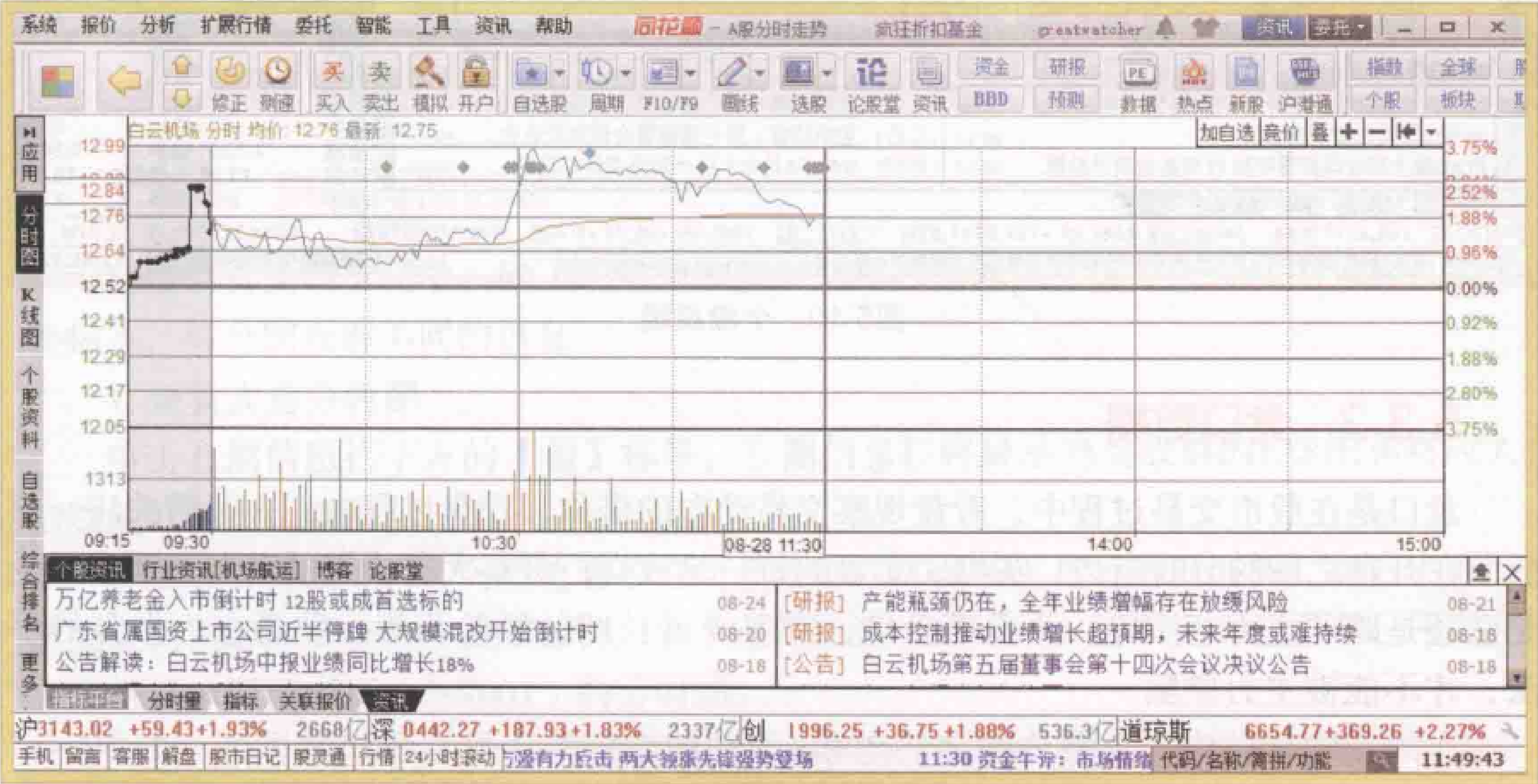


图5-9 隐藏右侧信息栏

在图5-9所示界面中，只看到白云机场（600004）的分时曲线图，看不到盘口数据。若希望显示右侧信息栏，以了解交易中的数据，单击按钮|⬅即可看到右侧的信息栏。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.3 查看盘口数据

在同花顺软件的分时走势图、K线图的右侧信息栏中，都会显示股票交易的盘口数据。在所有的股票分析软件中都将显示类似的盘口数据区，不过同花顺软件的盘口数据区的内容更丰富，本节将介绍查看盘口数据的方法。

5.3.1 个股星级

在同花顺软件中，对沪深两市的一千多只股票进行了分级，在报表表中可看到个股的星级，在分时走势图和K线图中也可看到个股的星级评定。

宝新能源（000690）的分时图，如图5-10所示。从图5-10的分时图右侧信息栏可看到，在股票名称左侧显示了5颗星，表示宝新能源（000690）的星级为5星。与我们在报价列表中看到的星级评定是一样的。



图5-10 个股星级

5.3.2 盘口数据

盘口是在股市交易过程中，看盘观察交易动向的俗称。看盘过程中，一般需关注一只股票在开盘之后的分时走势；买盘、卖盘的每一笔成交；观察大笔成交的动向；观察无论是涨还是跌的主力意图等。要看懂盘口，需要经过长期的经验积累，熟悉主力做盘的手法，才不能被主力欺骗。

在同花顺软件中，个股分时走势图和K线图的右侧都将显示盘口数据区，如图5-11所示。

在图5-11所示的盘口数据区，从上到下分别显示了委比、五档卖盘、五档买盘、交易数据和成交数据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图5-11 盘口数据

在交易数据区域中，可看到最新成交价、开盘价、最低价、最高价、涨幅、振幅等数据，同时也将显示总的成交量和成交金额，换手率等盘口数据，还将显示该股的动态市盈率、当日的涨停价、跌停价等数据。

在交易数据区下方显示分时成交的情况，包括成交时间、成交价格、成交手数等信息。如果是主动性买盘成交，则成交手数显示为红色，并在数据右侧显示一个向上的箭头，若是主动性卖盘成交，则成交手数显示为绿色，并在数据右侧显示一个向下的箭头。

提示：投资者实时看盘时，大部分时间都是在观看关注股票的盘口数据。

5.3.3 查看其他信息

在股票右侧信息栏中，除了可以查看盘口交易数据外，在下方还有几个标签，双击这些标签，可分别查看不同的信息。

1. 查看大盘分时图

单击右侧信息栏下方的【指】标签，右侧信息栏将显示当前股票的K线图和对应大盘指数的分时图，如图5-12所示。

在该分析界面中，即可以查看股票宝新能源（000690）当日的分时图，在右上方可以看到宝新能源（000690）的日K线。由于宝新能源（000690）是深交所的股票，所以在下方还将显示深证成指（399001）的分时图。

提示：用鼠标单击右上角的K线图，可对K线图进行操作，也可右击该K线图，从弹出的快捷菜单中选择命令对K线图进行操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

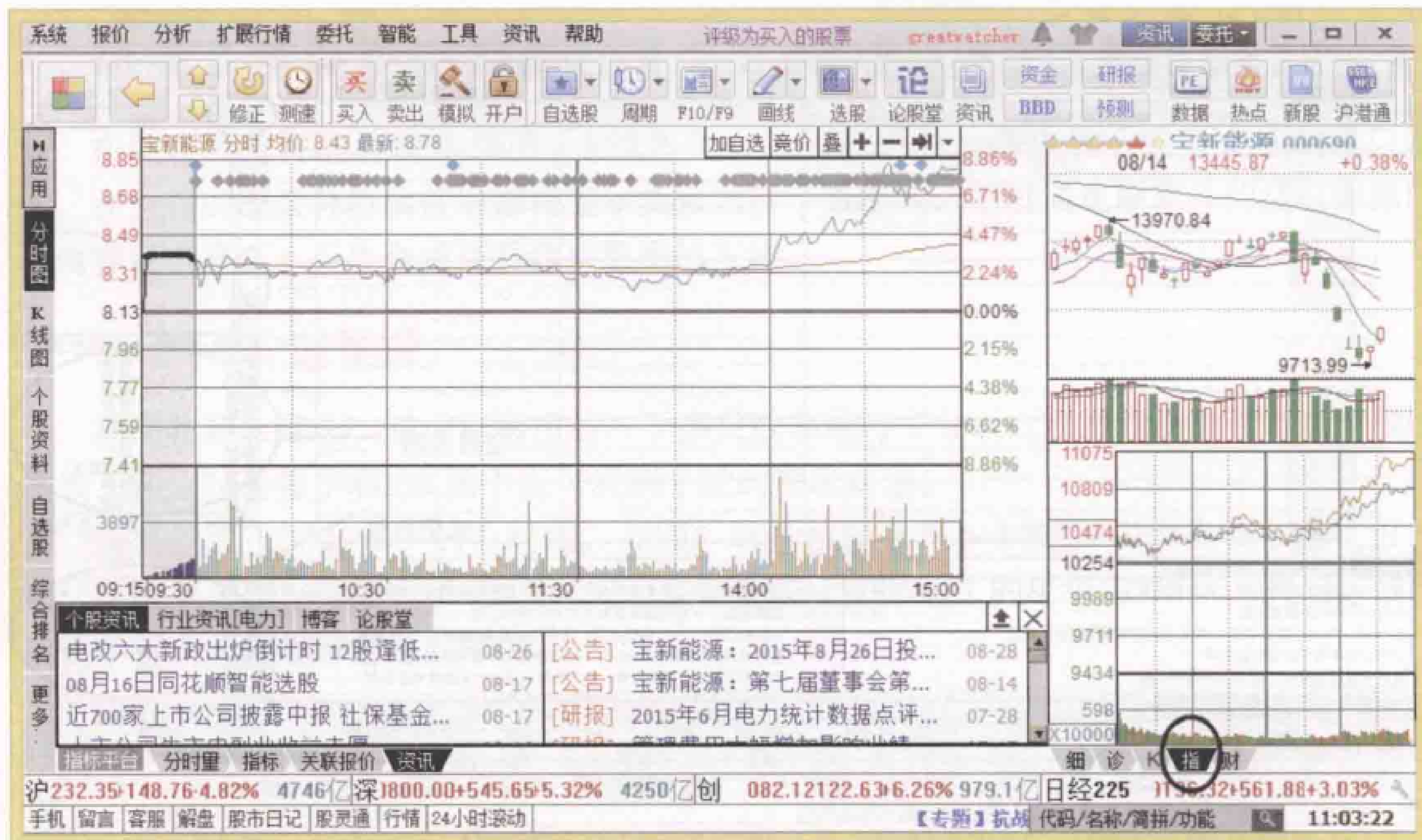


图5-12　查看大盘分时图

2. 查看大盘分时图

单击右侧信息栏下方的【财】标签，右侧信息栏将显示当前股票的财务数据信息，如图5-13所示。



图5-13　查看财务数据

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在右侧信息栏中显示了宝新能源（000690）的基本面数据，包括总股本、流通比例、股东总数、市盈率、每股收益等数据。

5.4 分时图统计分析功能

在股票的分时图中，投资者看到的成交数据是一些离散的数据，在分时走势图中，将这些离散的数据连接成曲线。投资者在对数据进行分析时，通常需要将这些离散的数据进行汇总统计，以便从不同的方向进行分析。本节将介绍区间统计、盘中均线计算、成交明细统计、价量分布统计等功能。

5.4.1 区间统计

通过区间统计功能，可以了解指定区间的成交价格、成交量等情况。进行区间统计的步骤如下：

（1）在本例中显示宝新能源（000690）的分时图；

（2）在分时图中用鼠标右键拖动，框选出一个区域，松开鼠标右键时，将弹出如图5-14所示的快捷菜单；

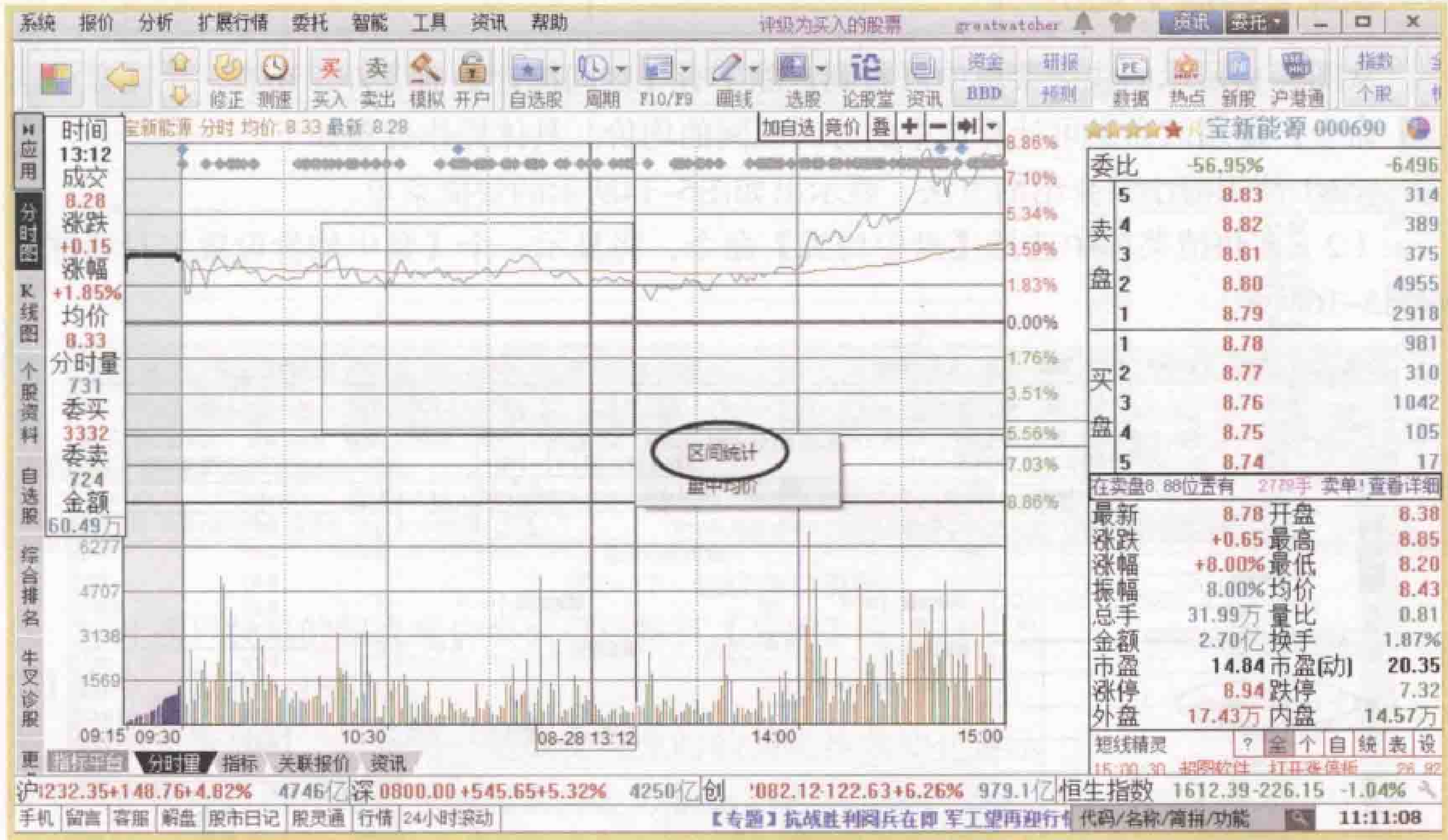


图5-14 快捷菜单

（3）在快捷菜单中选择【区间统计】命令，将得到如图5-15所示的区间统计结果。

在图5-15所示的统计结果中，可看到区间统计的起始、终止时间，该区间的最高价、最低价、均价、涨跌值、涨幅等数据。在区间统计结果中显示了统计的起始、终止时间、最高/最低价、涨跌幅度、成交数量和金额等信息。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图5-15 区间统计结果

5.4.2 盘中均价

从图5-14所示的快捷菜单中可看到，除了有【区间统计】命令外，还有一个【盘中均线】命令，使用该命令可计算选中的分时区间的均价。具体操作过程如下。

（1）使用前小节介绍的方法，显示出如图5-14所示的快捷菜单。

（2）在快捷菜单中选择【盘中均线】命令，将显示一个【盘中均价设置】对话框，如图5-16所示。

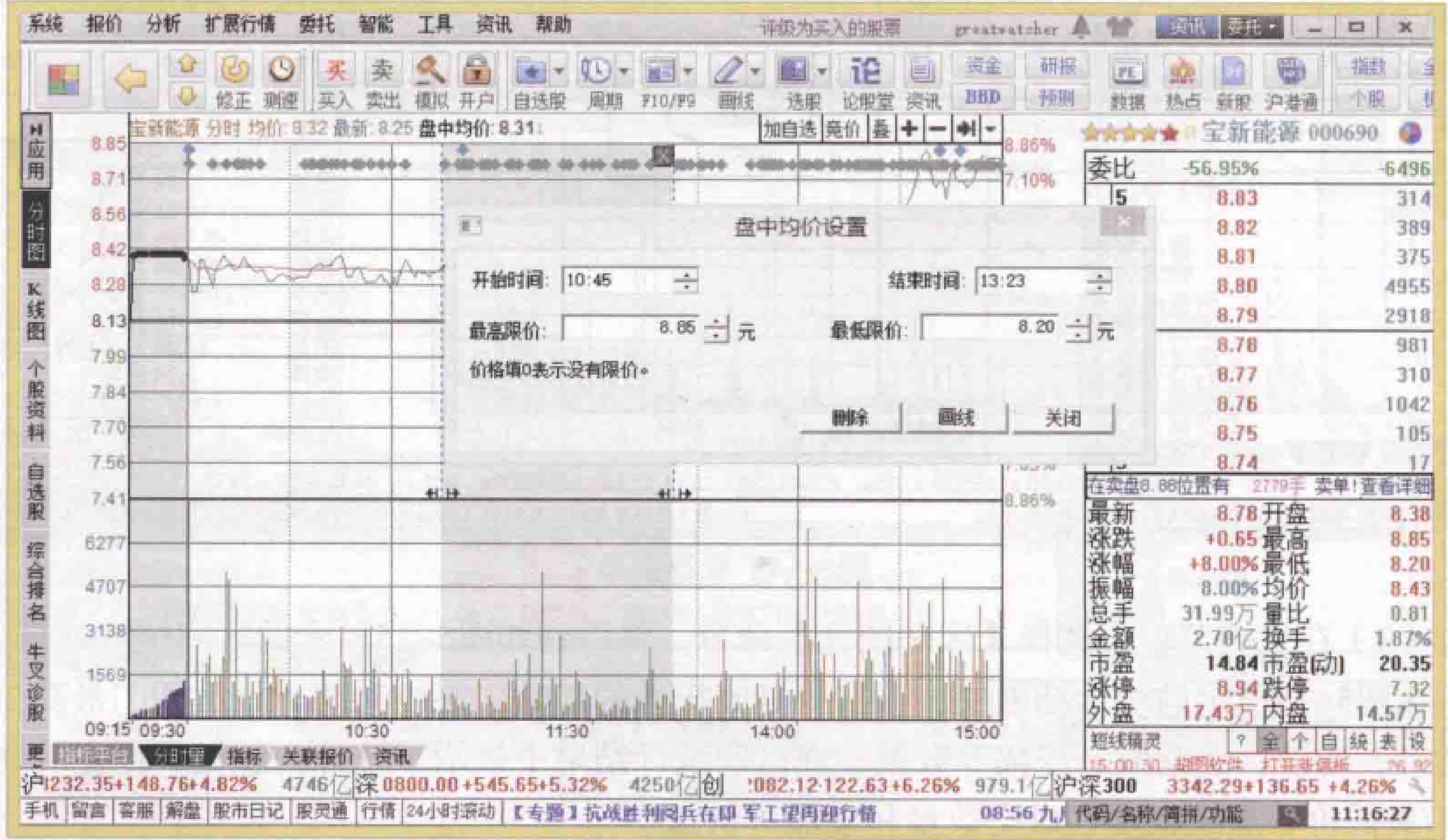


图5-16 盘中均价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

若单击画线，在选择的区间中将以一条较粗的线绘制出该区间的均价（该均价并不会与整个交易日中的均价重叠）。

（3）在【盘中均价设置】对话框中，单击【删除】按钮，即可删除绘制的区间均价线；若需要再次查看该均价线，单击【画线】按钮又可绘制该均价线。

提示：在【盘中均价设置】窗口中，投资者还可以修改区间的开始时间和结束时间，在修改开始时间和结束时间时，窗口后方的区间均价线也会随之更新。

5.4.3 超级盘口

使用【分析】菜单中的【超级盘口】命令可以查看任意股票的详细成交状况，如图5-17所示为上海机场的分时走势图。

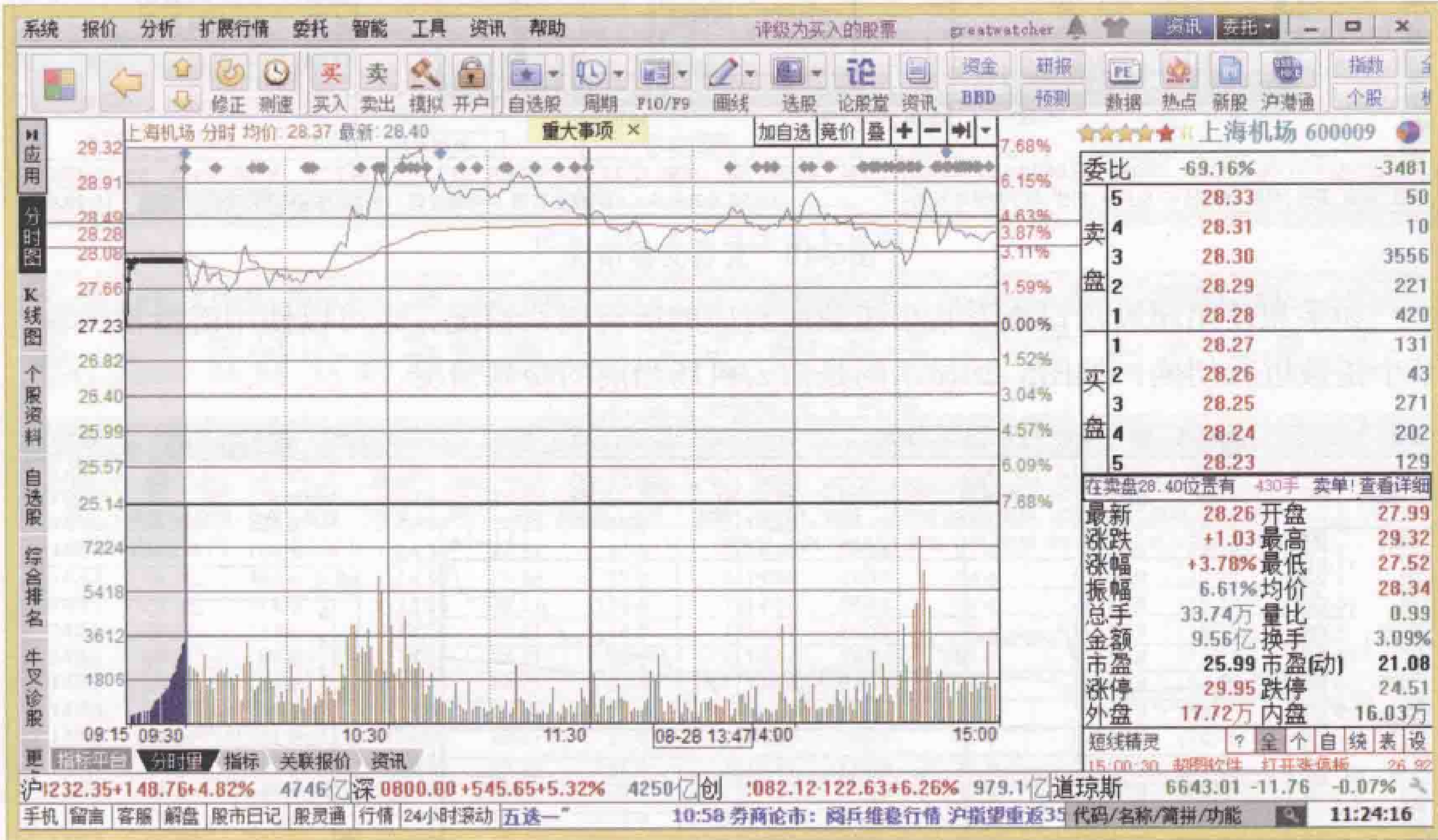


图5-17 超级盘口页面

打开某只股票的超级盘口页面可以执行【分析】|【超级盘口】命令，如图5-18所示。

使用超级盘口，可将每一笔成交发生时的买卖挂盘变化显示出来，让用户可以仔细查看该股票的走势状况。

在超级盘口页面中，可通过移动鼠标，查看任意时刻的买卖盘状况。如图5-19显示的是2015年8月29日11:01的详细成交数据及涨幅百分比。

在图5-19中显示的是上海机场的超级盘口，如果要查看其他个股的超级盘口可以使用键盘精灵输入股票的代码或拼音进行切换。

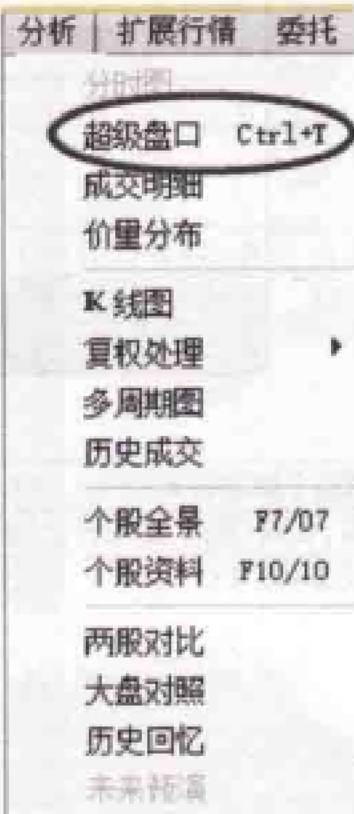


图5-18 【超级盘口】命令

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

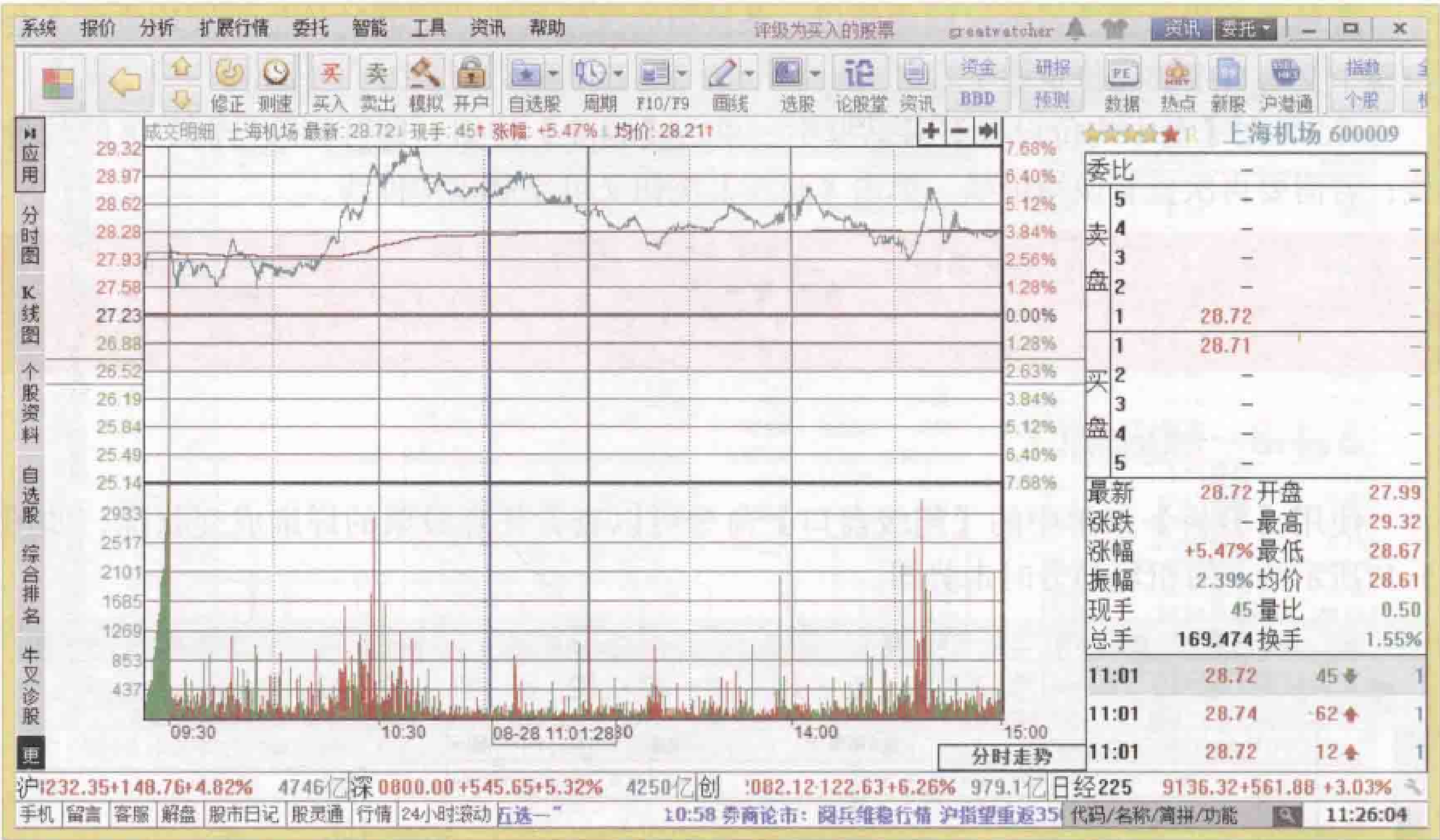


图5-19 查看交易情况

如果想使用超级盘口查看某个指数所对应的所有股票情况，也可以使用键盘精灵输入某个指数进行切换，如图5-20显示的是白云机场当前的交易情况。



图5-20 查看白云机场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.4.4 成交明细

成交明细，顾名思义是查看当天的成交情况。执行【分析】|【成交明细】命令，如图5-21所示。此时，会打开成交明细页面，如图5-22所示。

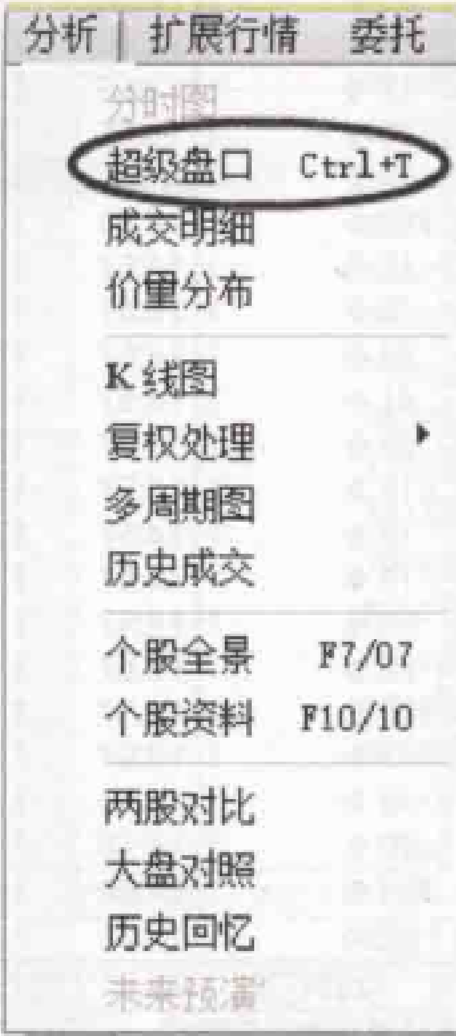


图5-21 【成交明细】命令

上海机场 600009 成交明细

时间	成交	现手	笔数	时间	成交	现手	笔数	时间	成交	现手	笔数	时间	成交	现手	笔数
14:52	28.25	73↑	1	14:54	28.24	34↑	1	14:56	28.18	150↓	1	14:58	28.22	267↓	1
14:52	28.26	28↑	1	14:54	28.22	58↓	1	14:56	28.19	271↑	1	14:58	28.24	77↑	1
14:53	28.24	197↓	1	14:54	28.23	85↑	1	14:56	28.19	194↑	1	14:58	28.25	99↑	1
14:53	28.24	106↑	1	14:54	28.22	37↓	1	14:56	28.18	81↑	1	14:58	28.24	43↓	1
14:53	28.26	442↑	1	14:55	28.23	55↑	1	14:56	28.18	84↑	1	14:58	28.25	86↑	1
14:53	28.18	176↓	1	14:55	28.21	126↓	1	14:57	28.18	23↑	1	14:58	28.24	150↓	1
14:53	28.27	78↑	1	14:55	28.21	56↓	1	14:57	28.20	42↑	1	14:58	28.25	202↑	1
14:53	28.27	58↑	1	14:55	28.21	89↑	1	14:57	28.20	82↑	1	14:58	28.25	41↓	1
14:53	28.24	64↓	1	14:55	28.21	93↓	1	14:57	28.19	161↓	1	14:59	28.25	114↓	1
14:53	28.24	39↓	1	14:55	28.22	190↑	1	14:57	28.20	138↑	1	14:59	28.25	408↓	1
14:53	28.24	41↓	1	14:55	28.21	82↓	1	14:57	28.19	96↓	1	14:59	28.25	200↓	1
14:53	28.24	66↓	1	14:55	28.22	147↑	1	14:57	28.20	71↑	1	14:59	28.25	106↑	1
14:53	28.24	40↓	1	14:55	28.20	234↓	1	14:57	28.20	149↑	1	14:59	28.27	91↑	1
14:53	28.24	333↑	1	14:55	28.20	173↑	1	14:57	28.20	59↑	1	14:59	28.27	259↑	1
14:54	28.25	74↑	1	14:55	28.20	198↑	1	14:57	28.20	40↓	1	14:59	28.27	8↓	1
14:54	28.26	241↑	1	14:55	28.20	72↑	1	14:57	28.20	2055↓	1	14:59	28.28	15↑	1
14:54	28.25	78↓	1	14:56	28.20	285↓	1	14:57	28.25	312↑	1	14:59	28.27	110↓	1
14:54	28.24	157↓	1	14:56	28.20	88↓	1	14:57	28.22	22↑	1	14:59	28.28	94↑	1
14:54	28.22	160↓	1	14:56	28.20	141↑	1	14:58	28.25	17↑	1	14:59	28.27	89↓	1
14:54	28.25	144↑	1	14:56	28.19	67↑	1	14:58	28.25	37↑	1	15:00	28.27	65↓	1
14:54	28.25	72↑	1	14:56	28.18	164↓	1	14:58	28.24	216↓	1	15:00	28.28	61↑	1
14:54	28.25	85↑	1	14:56	28.18	25↓	1	14:58	28.24	82↓	1	15:00	28.26	—	0

沪1232.35+148.76+4.82% 4746亿 深0800.00+545.65+5.32% 4250亿 创2082.12-122.63+6.26% 979.1亿 恒生指数 1612.39-226.15 -1.04%

图5-22 成交明细页面

从图5-22中可以看出，当前显示的是上海机场股票的成交明细情况，从页面表格中可以看出它是按当天的时间有序排列的，并可看到它在某个时间的买入价格、卖出价格及成交手数等。同样，在成交明细页面中也可以通过键盘精灵查看某个指数的成交明细，如图5-23所示的是白云机场的成交明细。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

白云机场 600004 成交明细

时间	成交	现手	笔数	时间	成交	现手	笔数	时间	成交	现手	笔数	时间	成交	现手	笔数
14:52	13.10	102↓	1	14:54	13.12	89↓	1	14:56	13.20	22↓	1	14:58	13.25	77↓	1
14:52	13.10	34↓	1	14:54	13.12	24↓	1	14:56	13.18	112↓	1	14:58	13.24	30↓	1
14:52	13.09	6↓	1	14:54	13.12	12↓	1	14:56	13.23	58↑	1	14:58	13.23	31↓	1
14:52	13.09	92↓	1	14:54	13.14	29↑	1	14:56	13.21	8↑	1	14:58	13.26	300↑	1
14:52	13.09	222↑	1	14:54	13.14	34↑	1	14:56	13.23	50↑	1	14:58	13.26	18↑	1
14:52	13.09	9↓	1	14:54	13.14	198↑	1	14:56	13.24	71↑	1	14:58	13.23	234↓	1
14:53	13.09	2↑	1	14:55	13.13	19↓	1	14:57	13.25	87↑	1	14:58	13.27	24↑	1
14:53	13.09	67↓	1	14:55	13.13	25↓	1	14:57	13.23	20↓	1	14:58	13.25	168↓	1
14:53	13.10	2↑	1	14:55	13.14	90↑	1	14:57	13.23	75↓	1	14:58	13.27	120↑	1
14:53	13.09	65↓	1	14:55	13.14	41↑	1	14:57	13.23	71↓	1	14:59	13.26	10↑	1
14:53	13.09	20↓	1	14:55	13.14	58↑	1	14:57	13.26	12↑	1	14:59	13.25	10↓	1
14:53	13.10	148↑	1	14:55	13.15	616↑	1	14:57	13.25	31↓	1	14:59	13.23	49↓	1
14:53	13.10	20↓	1	14:55	13.15	10↓	1	14:57	13.28	140↑	1	14:59	13.23	181↓	1
14:53	13.10	16↓	1	14:55	13.13	210↓	1	14:57	13.25	149↓	1	14:59	13.23	52↑	1
14:53	13.11	12↑	1	14:55	13.13	23↑	1	14:57	13.23	579↓	1	14:59	13.23	42↑	1
14:53	13.10	45↓	1	14:55	13.16	80↑	1	14:57	13.23	53↓	1	14:59	13.23	16↑	1
14:53	13.11	146↑	1	14:55	13.16	673↑	1	14:57	13.23	56↓	1	14:59	13.23	95↑	1
14:53	13.11	21↓	1	14:56	13.16	3↓	1	14:57	13.27	25↑	1	14:59	13.21	117↓	1
14:54	13.11	35↓	1	14:56	13.16	30↓	1	14:57	13.24	35↓	1	14:59	13.23	92↑	1
14:54	13.12	57↑	1	14:56	13.19	20↑	1	14:58	13.23	62↓	1	15:00	13.21	28↑	1
14:54	13.12	34↑	1	14:56	13.20	480↑	1	14:58	13.25	42↑	1	15:00	13.22	2↑	1
14:54	13.12	56↓	1	14:56	13.20	2↓	1	14:58	13.25	10↓	1	15:00	13.23	–	0

图5-23 白云机场成交明细

5.4.5 价量分布

使用价量分布可以非常直观地查看当天的股票成交分布状态。执行【分析】|【价量分布】命令，如图5-24所示。此时，打开价量分布页面，如图5-25所示。

图5-24 【价量分布】命令

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

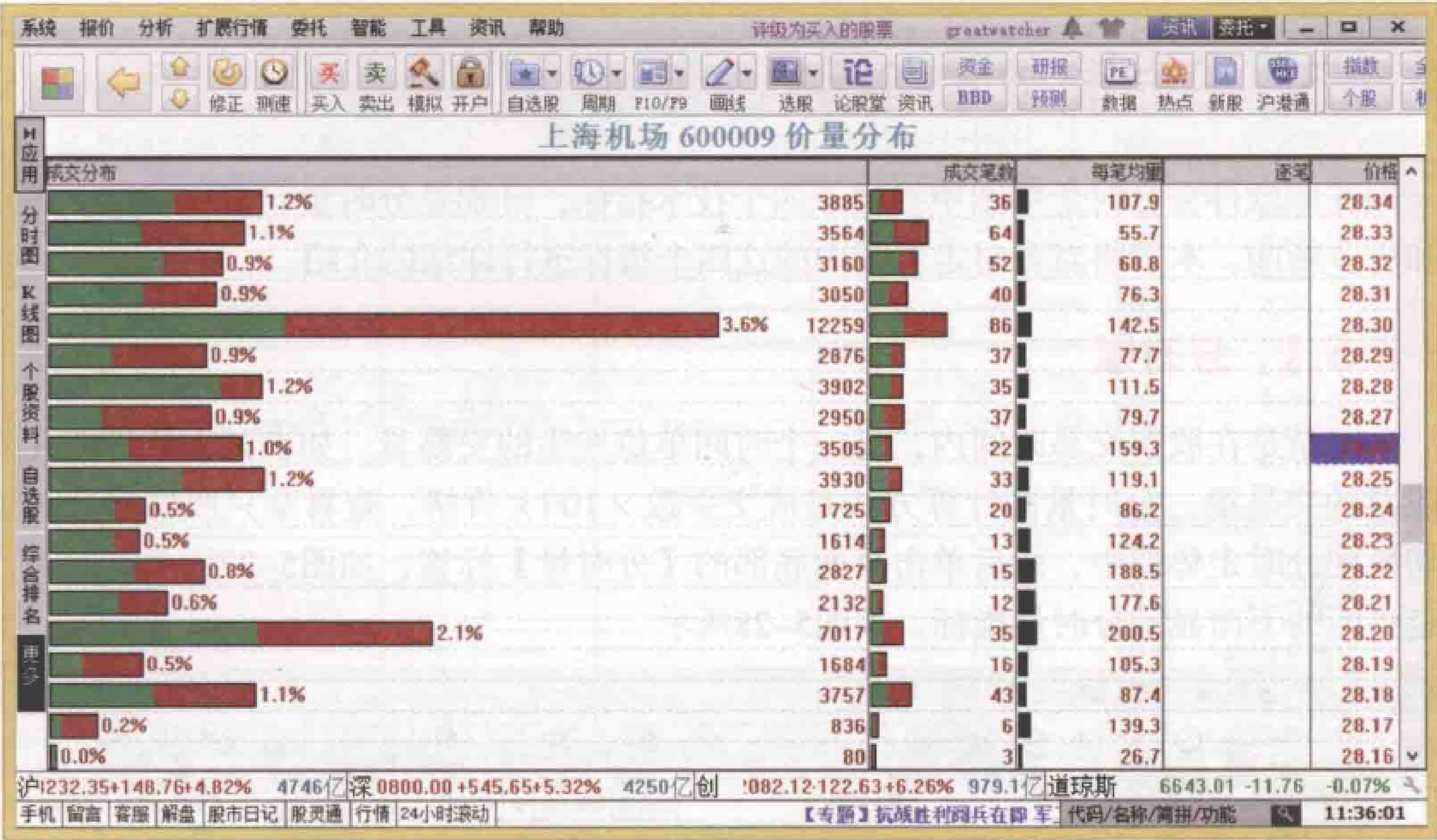


图5-25 价量分布页面

从图5-25中可以看出，价量分布显示了某只股票的成交分布情况、成交笔数、每笔均量及价格。

提示：如果当前打开的是分时走势页面，可按"F2"键或"02+Enter"键切换到价量分布页面中。

在成交明细页面中也可以通过键盘精灵查看某个指数的价量分布情况，如图5-26所示的是白云机场的价量分布。

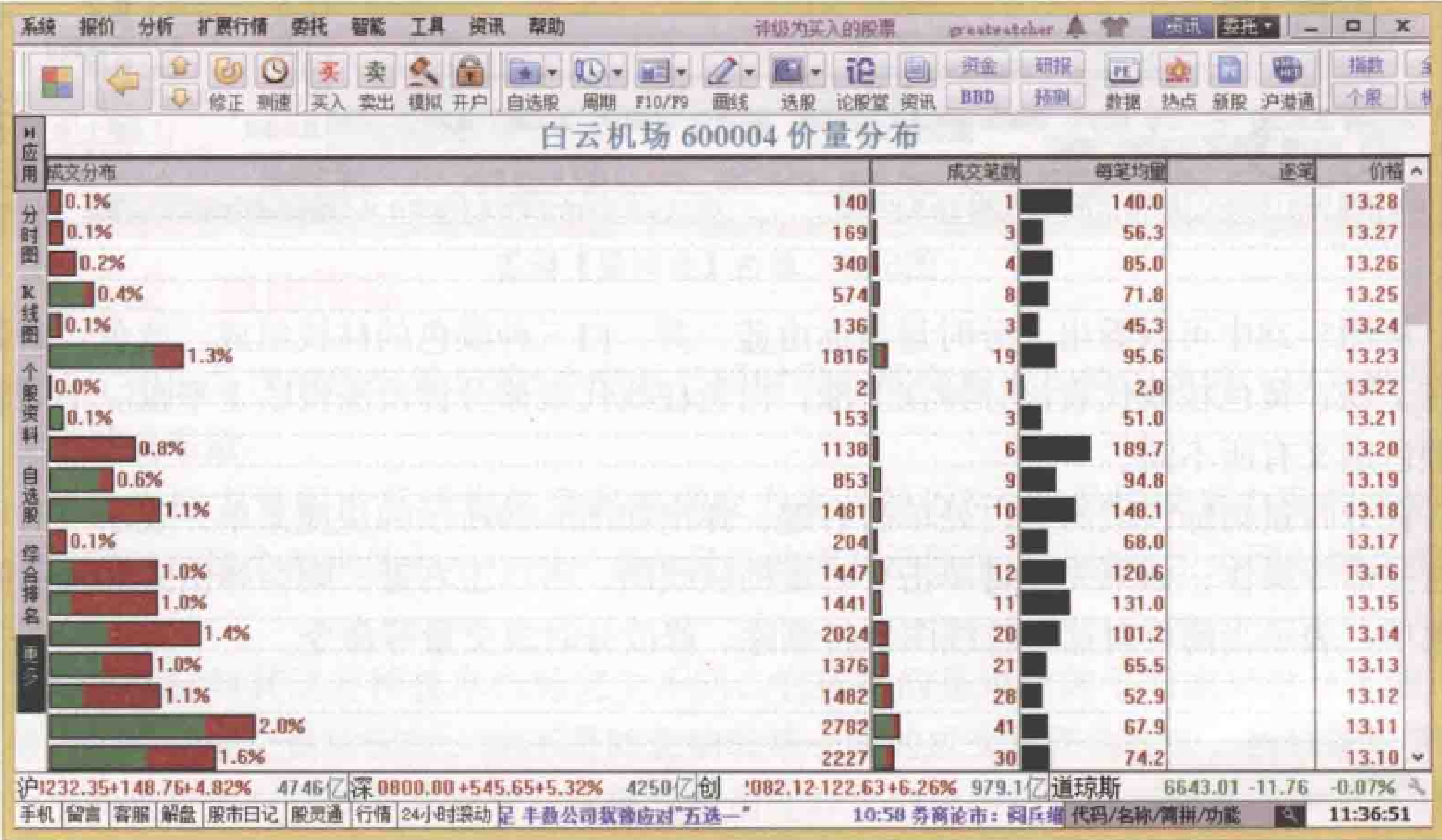


图5-26 价量分布页面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.5 分时图技术指标

同花顺软件在分时走势图中提供了四个技术指标，分别是分时量、量比指标、买卖力道和行业新闻。本节将对分时走势图中的这四个指标进行详细的介绍。

5.5.1 分时量

分时量是在股票交易时间内，每一个时间单位发生的交易量。如在某一分钟或几分钟内股票的交易量。分时量的计算方法是成交手数×100×价格。查看某只股票的分时量，可切换到分时走势图中，然后单击页面底部的【分时量】标签，如图5-27所示。此时，会在走势图的下面显示分时量指标，如图5-28所示。

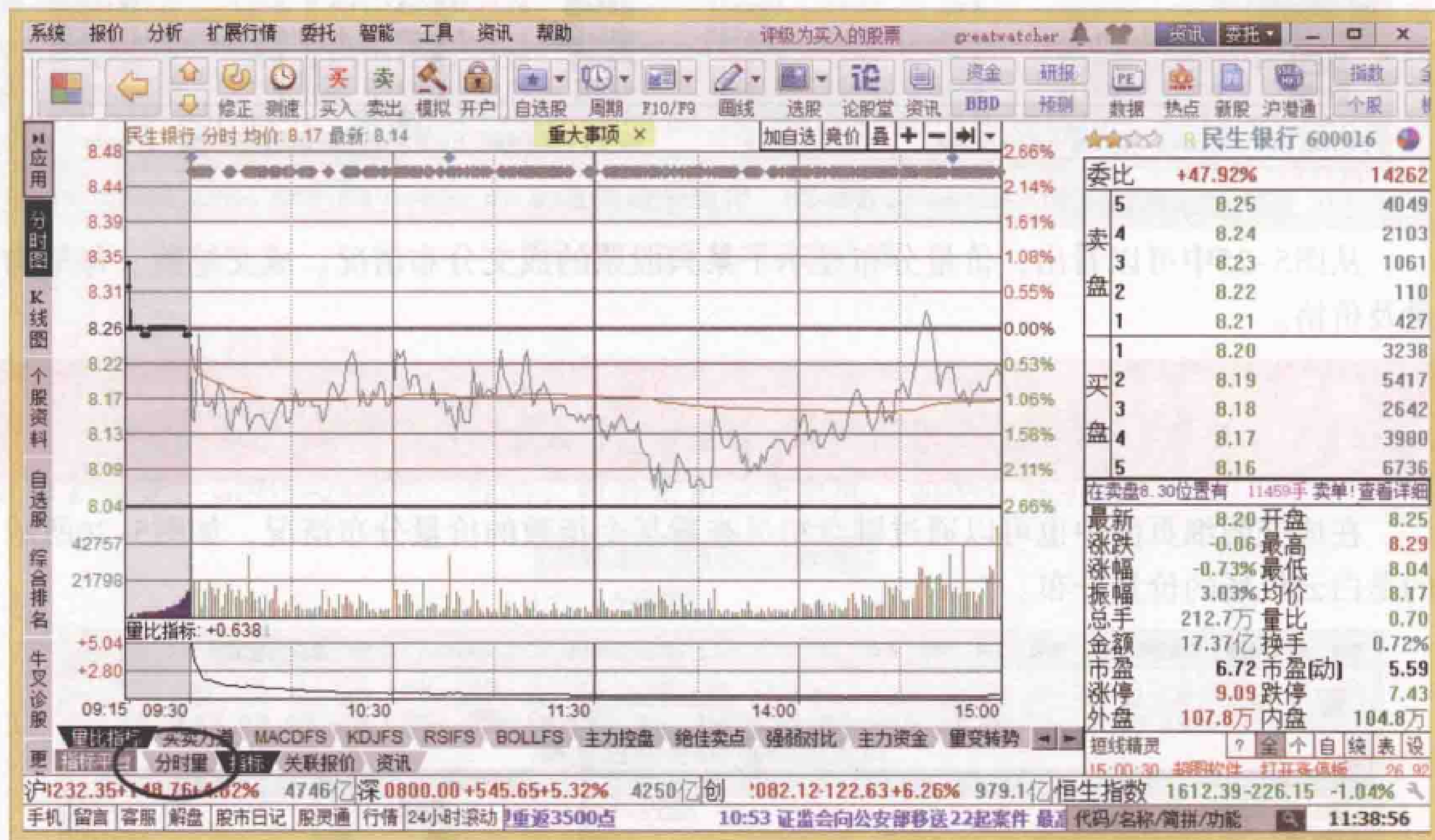


图5-27 单击【分时量】标签

从图5-28中可以看出，分时量指标由蓝、黄、白三种颜色的柱线组成。蓝色代表该分钟在下跌；黄色柱线代表该分钟在上涨；白色柱线代表该分钟没涨没跌走平盘。不同软件的颜色定义有所不同。

在分时量指标区域的空白处单击右键，弹出如图5-29所示的快捷菜单，表示当前可执行这些命令操作；如果先左键单击分时量的柱线图，再单击右键，则会弹出5-30所示的快捷菜单，表示当前可对这些柱线图执行删除、修改分时成交量等命令。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图5-28 “分时量”指标

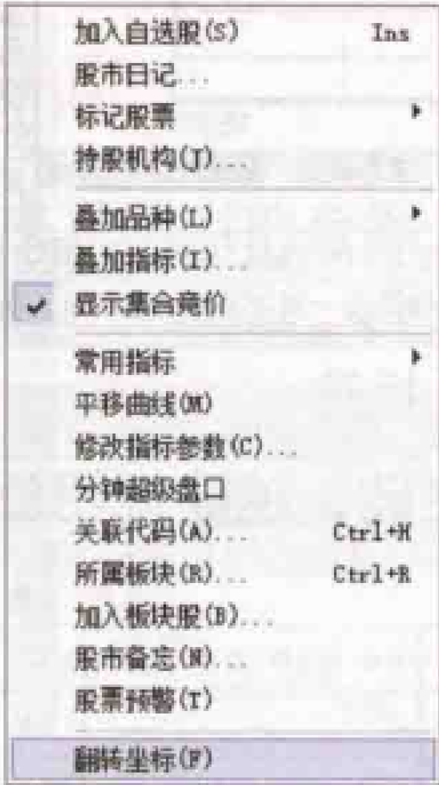


图5-29 “分时量”指标

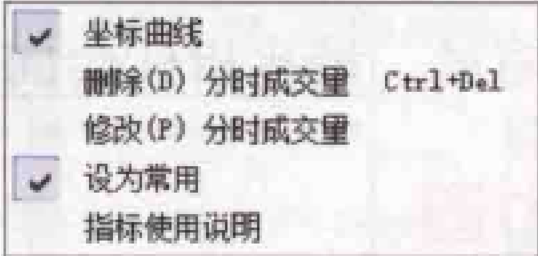


图5-30 “分时量”指标

5.5.2 量比指标

量比指标是当前成交量与前5个交易日同时段的成交量平均值的比值，以判断当前是否在放量或缩量。

量比指标主要用来反映当前盘口的成交力度与最近5天的平均成交力度的差别。在进行比较时，这个差别的大小可用来表示盘口的成交活跃度，能体现主力即时做盘的盘口特征。

量比指标与其他各种技术指标完全不同，它依据的是每分钟平均成交量与之前连续5天每分钟平均成交量的比较，而不是随意抽取某一天的成交量作为比较，所以能够客观真实地反映盘口成交异动及其力度。从操盘的角度看，量比指标直接反映在区中，其方便快捷胜过翻阅其他的技术指标曲线图。要查看某只股票的量比指标，可打开分时走势页面，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然后使用键盘精灵切换到个股中，如图5-31所示在分时页面中，单击下方的【指标】标签，在弹出的新标签中，继续单击【量比指标】标签。

从图5-31中可以看到，在量比指标后面有一个值，这个值叫做量比值，当量比值大于1时，说明当日每分钟的平均成交量要大于过去5日的平均数值，交易比过去5日火爆。当量比小于1时，说明现在的成交比不上过去5日的平均水平。

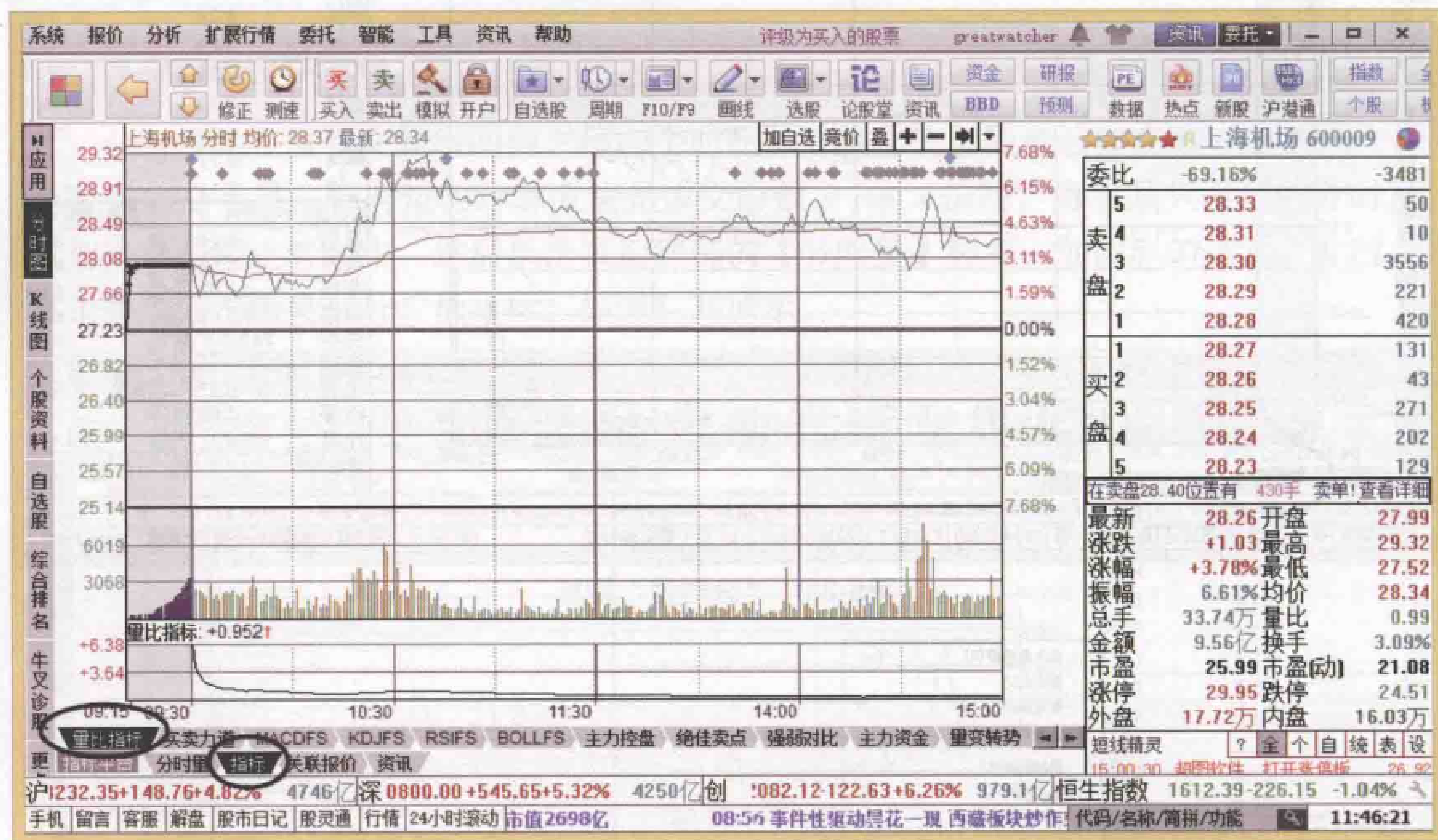


图5-31 【量比指标】标签

若是突然出现放量，量比指标图会有一个向上突破，越陡说明放量越大（刚开市时可忽略不计）。若出现缩量，量比指标会向下走。

5.5.3 买卖力道

买卖力道指标是委买为委托挂单的买入数量总和，委买为卖出数量总和，委差为两者之差。通俗地说，买卖指标是衡量买卖双方力量大小的指标，其算法是将所有买盘之和减去所有卖盘之和。

在分时走势页面底部单击【指标】标签，再单击买卖力道指标，如图5-32所示。买卖力道指标用红绿柱线在图中显示，总买量用白线显示，总卖量用黄线显示。

在观察买卖力道指标时，可根据以下几点进行分析。

- 若是红柱多且高，说明买方力量强大；反之则卖方力量强大。
- 委买曲线和委卖曲线离0轴越远、数值越大，说明市场越是活跃。
- 通过买卖力道图，可以定性地判断大盘实时的多空对比的态势。

提示：在观察买卖力道时，每一根柱子只代表当时1分钟的买卖盘之差，就是盘口委托的数量，买5的位置上太多说明买方不积极，相反卖5的位置上太多证明是空头，用户应对着盘口进行买或卖才最实际。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

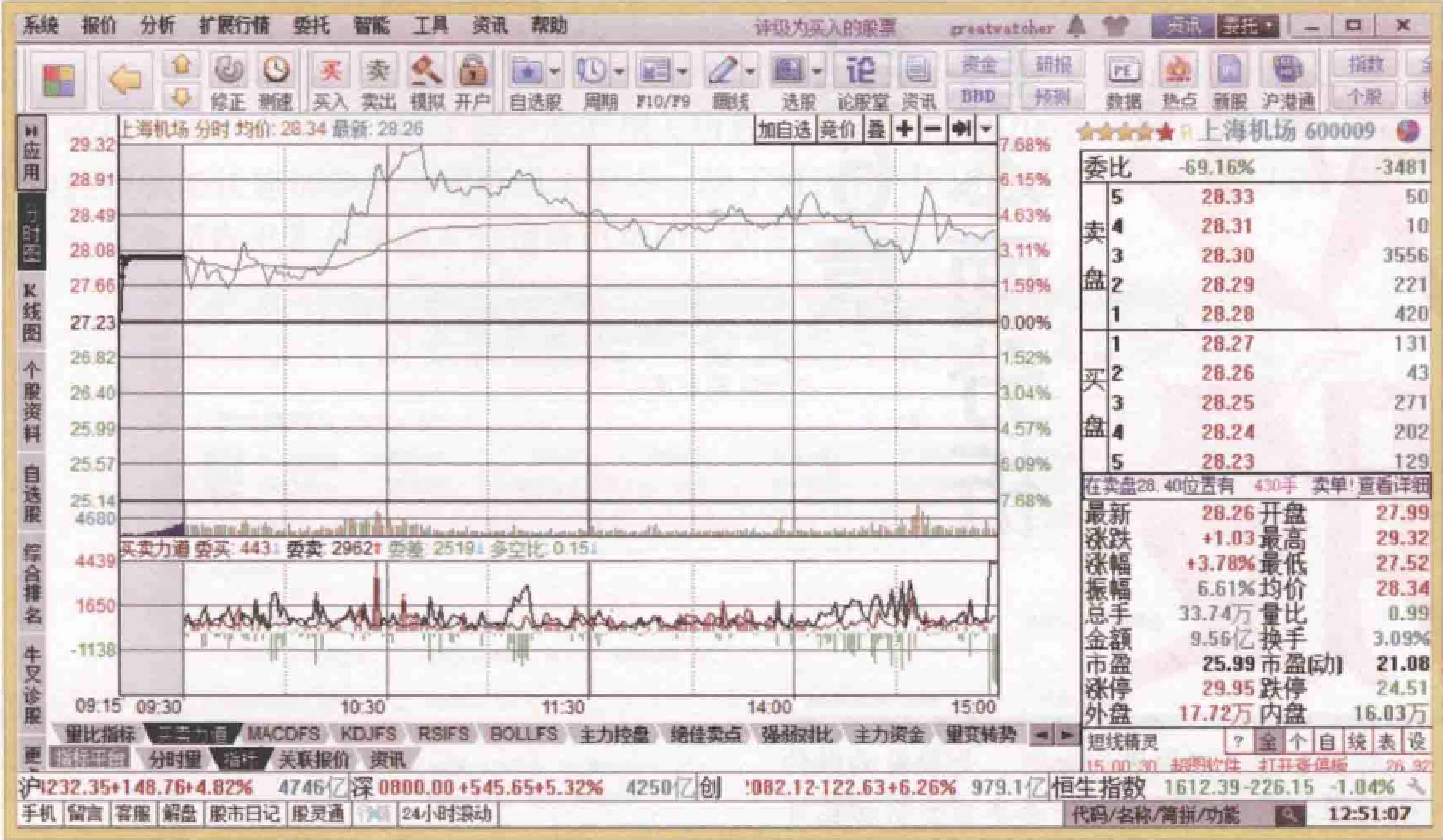


图5-32 单击【买卖力道】标签

5.5.4 行业新闻

行业新闻主要用来显示当前查看个股所属行业的最新消息。在分时走势页面的底部单击【资讯】标签，如图5–33所示。此时，会在页面底部显示当前股票的行业新闻。

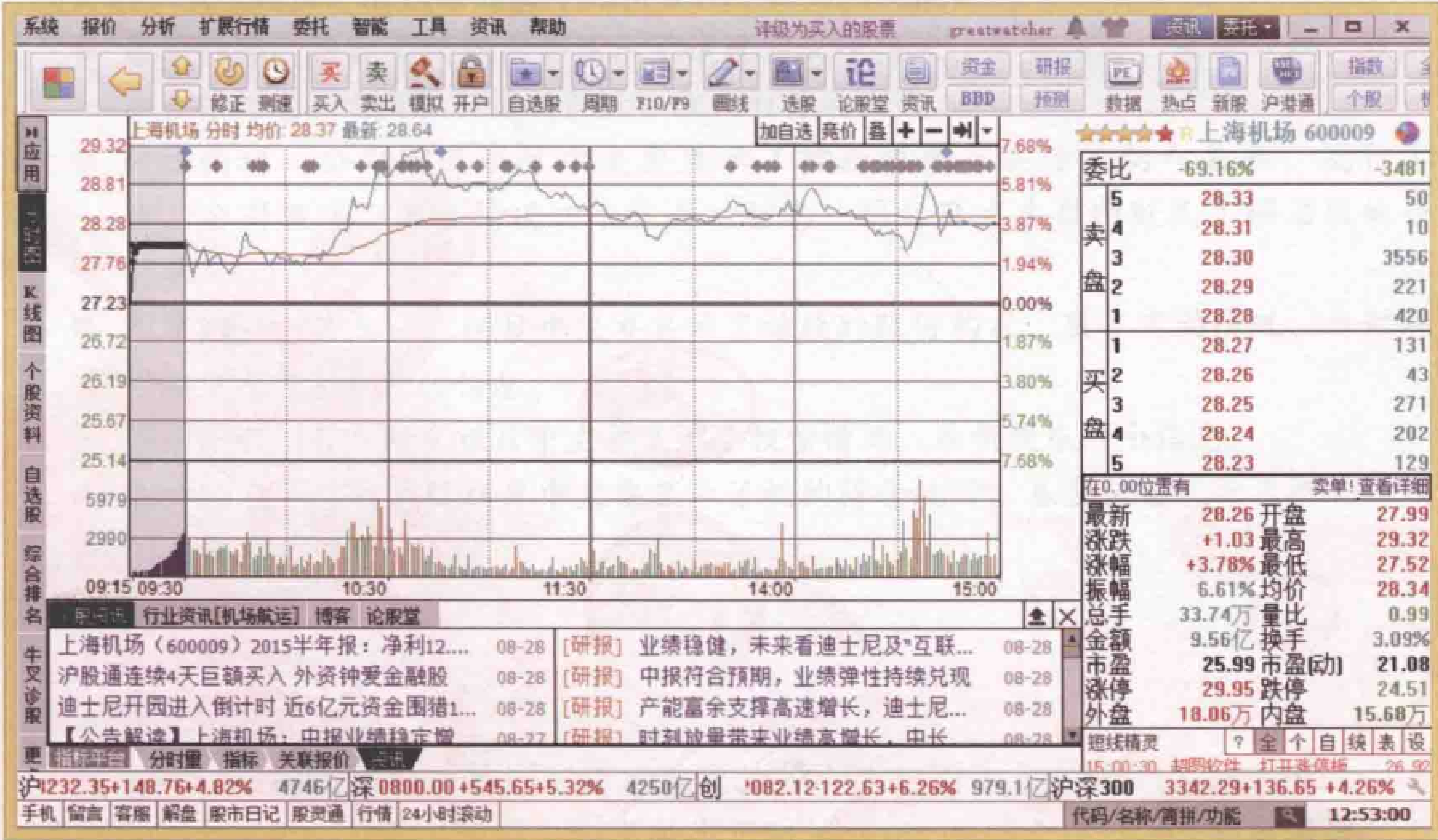


图5-33 单击【资讯】标签

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股

第6章 基本面分析

对股票的基本面进行分析，是股民必做的一项功课。同花顺软件中的基本面分析功能可帮助投资者收集大量的分析数据，以及个股的绝大部分公开信息。

本章主要介绍同花顺软件的F10公司资讯、财务数据分析、资讯中心及本地资料搜索等四个方面的内容。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.1 F10公司资讯

使用公司资讯功能，可了解个股的相关信息。这里所说的F10公司资讯，是通过F10这个快捷键就能快速切换到公司资讯页面中。除了可以使用F10快捷键外，还可以执行【分析】|【公司资讯】命令进入公司资讯页面，如图6-1所示。

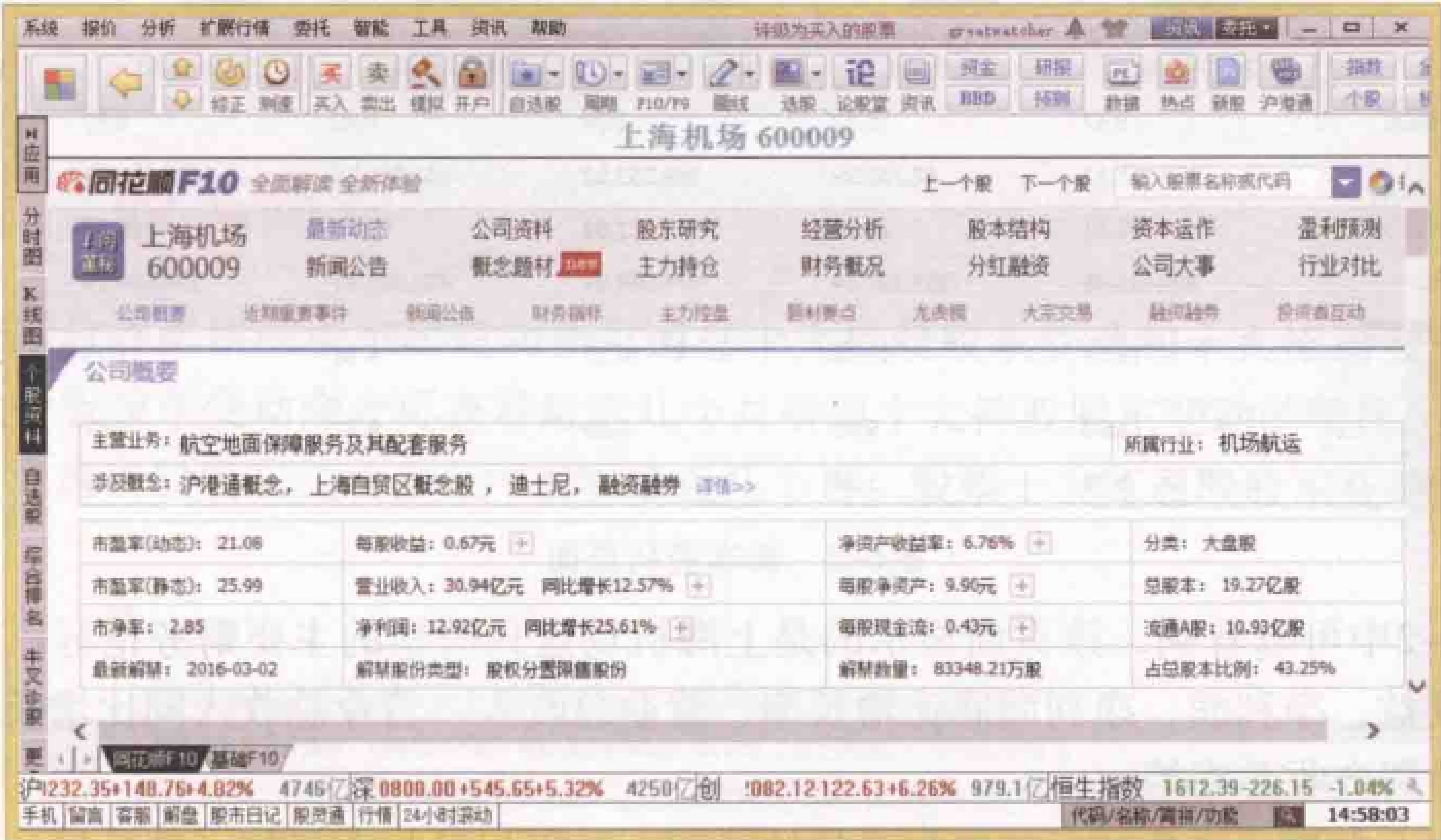


图6-1 公司资讯页面

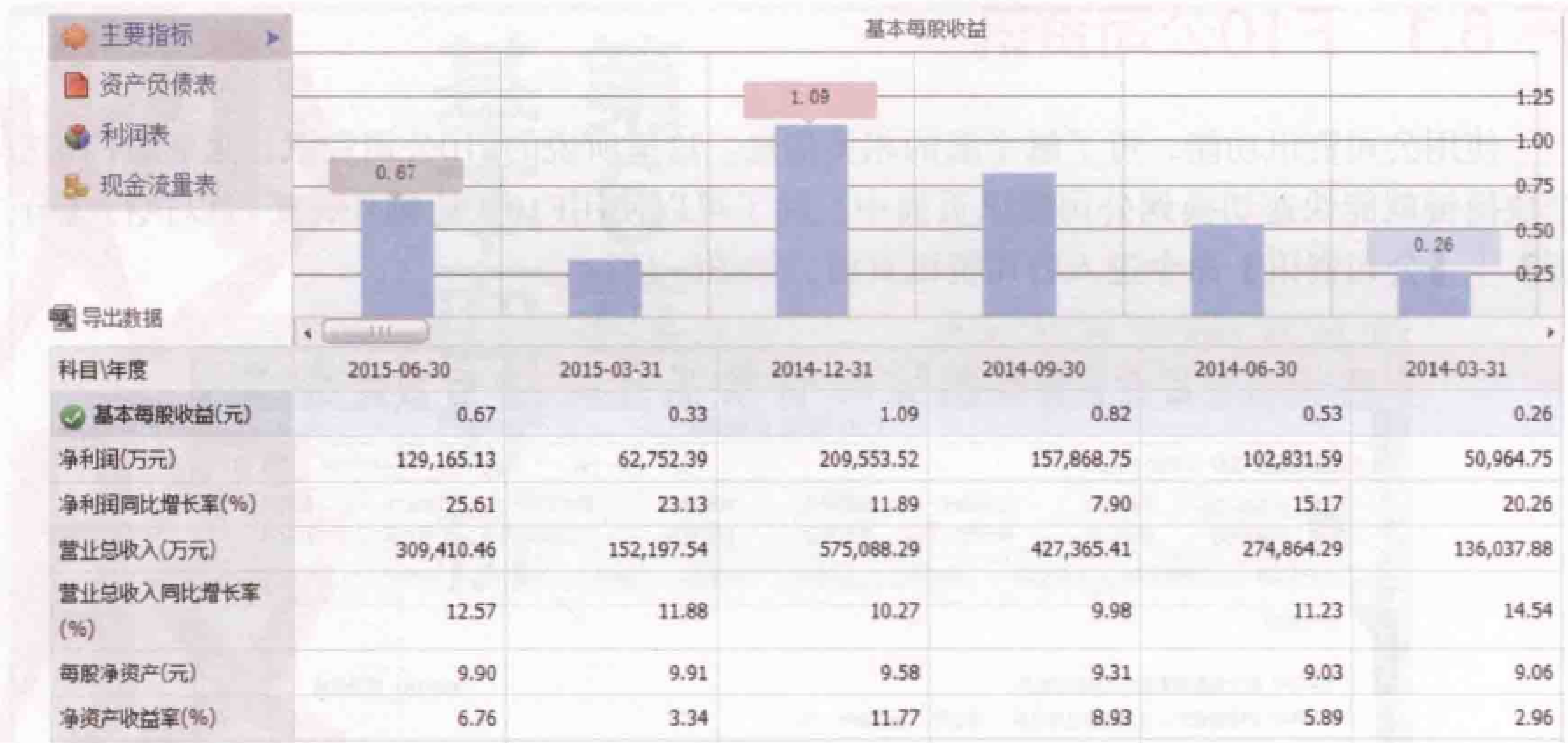
在打开的公司资讯页面中可以看到，当前显示的是上海机场这只股票的情况。在窗口上方显示了14个栏目，单击这些栏目名称可查看相应的信息。例如，以下介绍最新动态、公司资料、股本融资、股东研究及主力持仓几个栏目的功能。

- **最新动态** 操盘必读中主要显示了该股的业绩预披、重要指标、最新分配、最新公告等信息。它是执行该功能后，默认打开的页面。
- **公司资料** 公司概况栏目中主要显示了控股股东与实际控制人关系、发行上市、公司概况、雇员情况四个方面的信息。该栏目主要帮助股民了解该股的公司状况。
- **股本融资** 股本分红栏目中主要显示了该股的股份构成、股本变动情况、分红及可转债发行等方面的信息。
- **股东研究** 股东研究栏目中主要显示了控盘情况、最新股东两个信息。
- **主力持仓** 机构持股栏目中主要显示了机构持仓统计、基金持仓统计及机构持股三个方面的信息。

6.2 财务数据分析

同花顺软件提供的财务数据分析功能可让投资者查看上市公司的各种财务数据，以帮助投资者做出各种财务分析。财务数据可以从F10中的14个项目之一财务概况中获得。在财务概况的页面中，默认的即为主要指标数据。如图6-2。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



科目\年度	2015-06-30	2015-03-31	2014-12-31	2014-09-30	2014-06-30	2014-03-31
基本每股收益(元)	0.67	0.33	1.09	0.82	0.53	0.26
净利润(万元)	129,165.13	62,752.39	209,553.52	157,868.75	102,831.59	50,964.75
净利润同比增长率(%)	25.61	23.13	11.89	7.90	15.17	20.26
营业总收入(万元)	309,410.46	152,197.54	575,088.29	427,365.41	274,864.29	136,037.88
营业总收入同比增长率(%)	12.57	11.88	10.27	9.98	11.23	14.54
每股净资产(元)	9.90	9.91	9.58	9.31	9.03	9.06
净资产收益率(%)	6.76	3.34	11.77	8.93	5.89	2.96

图6-2　基本资料页面

从图6-2中可以看到，该页面显示的是上海机场这只股票的主要财务指标。其中包括基本每股收益、净利润、净利润同比增长率、营业总收入、营业总收入同比增长率、每股净资产、净资产收益率等。

在数据上方显示的是基本每股收益的柱线图，如果想看其中任何一项数据的柱线图，只要单击它就会显示。如图6-3所示为每股净资产的柱线图。



科目\年度	2015-06-30	2015-03-31	2014-12-31	2014-09-30	2014-06-30	2014-03-31
基本每股收益(元)	0.67	0.33	1.09	0.82	0.53	0.26
净利润(万元)	129,165.13	62,752.39	209,553.52	157,868.75	102,831.59	50,964.75
净利润同比增长率(%)	25.61	23.13	11.89	7.90	15.17	20.26
营业总收入(万元)	309,410.46	152,197.54	575,088.29	427,365.41	274,864.29	136,037.88
营业总收入同比增长率(%)	12.57	11.88	10.27	9.98	11.23	14.54
每股净资产(元)	9.90	9.91	9.58	9.31	9.03	9.06
净资产收益率(%)	6.76	3.34	11.77	8.93	5.89	2.96

图6-3　每股净资产柱线图

主要指标下方是财务的三大报表，分别为资产负债表、利润表和现金流量表。单击它们即可看到三大报表的缩略数据。如果想要看到完整的财务报表，则将界面拉到最下方，如图6-4所示，单击即可看到完整的财务报表。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

财务报表查看

年份	一季度报告	中报	三季度报告	年报
2015		--	--	--
2014				
2013				

图6-4 查看完整财务报表

6.3 股东研究

同花顺软件提供的股东研究功能可通过十大持股股东变动和十大流通股股东变动实现。十大持股股东变动命令可查看最近几个月股票十大持股股东变动的情况，如图6–5所示。而十大流通股股东变动命令可查看最近几个月，股票十大流通股股东变动的情况如图6–6所示。

十大股东

2015-06-30 2015-03-31 2014-12-31 2014-09-30 2014-06-30

前十大股东累计持有：137602.5万股，累计占总股本比：71.42%，较上期变化：-5080.47万股

机构或基金名称	持有数量(万股)	占总股本比例(%)	增减情况(万股)	股份类型
上海机场(集团)有限公司	102617.79	53.25	不变	受限流通股,流通A股
香港中央结算有限公司	21945.46	11.39	-2750.04	流通A股
中国农业银行股份有限公司-富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	3117.58	1.62	新进	流通A股
易方达资产管理(香港)有限公司-客户资金(交易所)1	1981.29	1.03	-2092.48	流通A股
易方达资产管理(香港)有限公司-客户资金(交易所)2	1174.04	0.61	不变	流通A股
富达基金(香港)有限公司-客户资金	1696.10	0.88	-284.04	流通A股
铭基国际投资公司-铭基A股精选基金	1209.83	0.63	-846.81	流通A股
YALE UNIVERSITY	1147.70	0.60	-59.44	流通A股
UBS AG	866.13	0.45	-218.46	流通A股

图6-5 十大持股股东变动情况

十大流通股东

2015-06-30 2015-03-31 2014-12-31 2014-09-30 2014-06-30

前十大流通股东累计持有：54254.29万股，累计占流通股比：49.61%，较上期变化：-5080.47万股

机构或基金名称	持有数量(万股)	占流通股比例(%)	增减情况(万股)	股份类型
香港中央结算有限公司	21945.46	20.07	-2750.04	流通A股
上海机场(集团)有限公司	19269.58	17.62	不变	流通A股
中国农业银行股份有限公司-富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	3117.58	2.85	新进	流通A股
易方达资产管理(香港)有限公司-客户资金(交易所)1	1981.29	1.81	-2092.48	流通A股
易方达资产管理(香港)有限公司-客户资金(交易所)2	1174.04	1.07	不变	流通A股
富达基金(香港)有限公司-客户资金	1696.10	1.55	-284.04	流通A股
铭基国际投资公司-铭基A股精选基金	1209.83	1.11	-846.81	流通A股
YALE UNIVERSITY	1147.70	1.05	-59.44	流通A股
UBS AG	866.13	0.79	-218.46	流通A股

图6-6 十大流通股股东变动情况

提示：由于季报或年报数据的滞后性，有可能在普通投资者看到数据时，某些机构已经减持该股了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6.4 股本结构

股本结构主要查看总股本的组成情况，总股本中有流通股份和限售股份，有些股份由流通变为限售，有些由限售变为流通。

图6-7为上海机场的股本结构情况，从图中可以看出，在2016年3月2日要解标占总股本43.25%的股份参与流通。

解禁时间表　　[5日内即将解禁的个股]

解禁日期	解禁股份数(万股)	前日收盘价(元)	解禁市值(亿元)	解禁股占总股本比例(%)	解禁股份类型
2016-03-02	83348.21	-	-	43.25	股权分置限售股份
2008-03-03	9634.79	-	-	5.00	股权分置限售股份

总股本结构

股份构成	2015-04-02	2015-03-31	2015-01-23	2014-12-31	2014-12-23	2014-09-30
总股本(万股)	192695.84	192695.84	192695.84	192695.84	192695.84	192695.84
A股总股本	192695.84	192695.84	192695.84	192695.84	192695.84	192695.84
流通A股	109347.64	109347.64	109347.64	109347.64	109347.64	109347.64
限售A股	83348.21	83348.21	83348.21	83348.21	83348.21	83348.21
变动原因	-	一季报	-	年报	-	三季报

图6-7　股本结构页面

6.5 基金周报

通过基金周报功能，用户可查看与基金有关的数据情况。如，基金净值、累积净值、流通份额、管理公司等。使用键盘精灵输入JJZB，将显示图6-8所示的报表。

	代码	名称	单位净值	累计净值	流通份额（亿）	管理人
1	505888	嘉实元和	1.0391	1.0391	100.0亿	嘉实基金管理有限公司
2	502058	医疗B	0.5093	0.5093	950.0万	广发基金管理有限公司
3	502057	医疗A	1.0059	1.0059	959.3万	广发基金管理有限公司
4	502056	医疗分级	0.8077	0.8077	214.7万	广发基金管理有限公司
5	502055	券商B	1.0060	1.0060	548.3万	长盛基金管理有限公司
6	502054	券商A	1.0020	1.0020	548.3万	长盛基金管理有限公司
7	502053	券商分级	1.0040	1.0040	121.4万	长盛基金管理有限公司
8	502050	上证50B	1.1244	0.3429	2.38亿	易方达基金管理有限公司
9	502049	上证50A	1.0002	1.0201	2.38亿	易方达基金管理有限公司
10	502048	50分级	1.0623	0.6815	10.38亿	易方达基金管理有限公司
11	502042	上50B	1.0440	1.0440	882.9万	长盛基金管理有限公司
12	502041	上50A	1.0020	1.0020	882.9万	长盛基金管理有限公司
13	502040	上50分级	1.0230	1.0230	465.2万	长盛基金管理有限公司
14	502038	网金B	0.3998	0.3998	1272万	大成基金管理有限公司
15	502037	网金A	1.0100	1.0100	1272万	大成基金管理有限公司
16	502036	互联金融	0.7478	0.7478	1131万	大成基金管理有限公司
17	502032	高铁B	0.4540	0.4540	448.2万	中海基金管理有限公司
18	502031	高铁A	1.0040	1.0040	458.3万	中海基金管理有限公司
19	502030	高铁分级	1.0000	1.0000	--	中海基金管理有限公司
20	502028	新丝路B	1.0180	1.0180	540.2万	鹏华基金管理有限公司
21	502027	新丝路A	1.0020	1.0020	540.2万	鹏华基金管理有限公司
22	502026	新丝路	1.0160	1.0160	321.2万	鹏华基金管理有限公司
23	502025	钢铁B	1.0440	1.0440	426.2万	鹏华基金管理有限公司
24	502024	钢铁A	1.0020	1.0020	426.2万	鹏华基金管理有限公司
25	502023	钢铁分级	1.0230	1.0230	57.47万	鹏华基金管理有限公司
26	502022	国金50B	1.1590	0.3700	680.5万	国金通用基金管理有限公司

图6-8　基金周报报表

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在基金周报报表中，也可通过单击表头部分各项进行排序，投资者可以方便地查看净值更高的基金。

6.6 资讯中心

同花顺软件的资讯中心提供了丰富的资讯，它能帮助投资者对股市进行全方面的分析。本节详细介绍打开资讯中心和查看资讯中心两个方面的内容。

通过资讯中心查看信息先要进入资讯中心，同花顺软件提供了两种进入资讯中心的方法。

- 执行菜单【资讯】|【资讯首页】命令，如图6-9所示。
- 使用键盘精灵输入ZX，如图6-10所示。

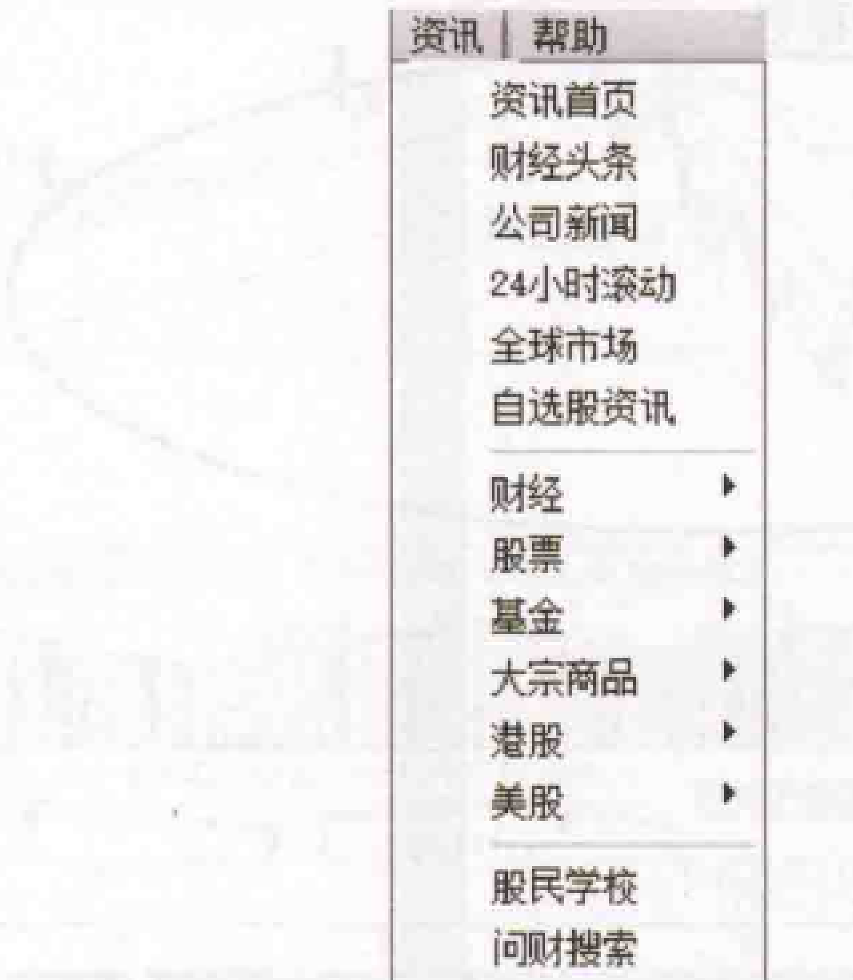


图6-9 【资讯中心】命令

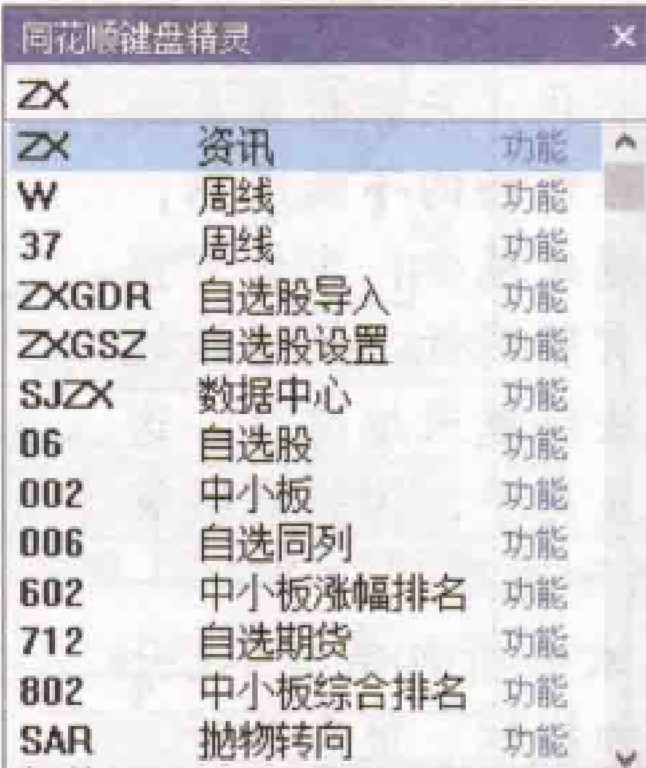


图6-10 单击【资讯】按钮

使用以上两种方法后，都会在窗口的左侧弹出【资讯】窗口，如图6-11所示。从资讯窗口中可以看到，同花顺软件提供了丰富的资讯，选择相应的命令，即可打开网页浏览器，从同花顺网站显示相应的信息。

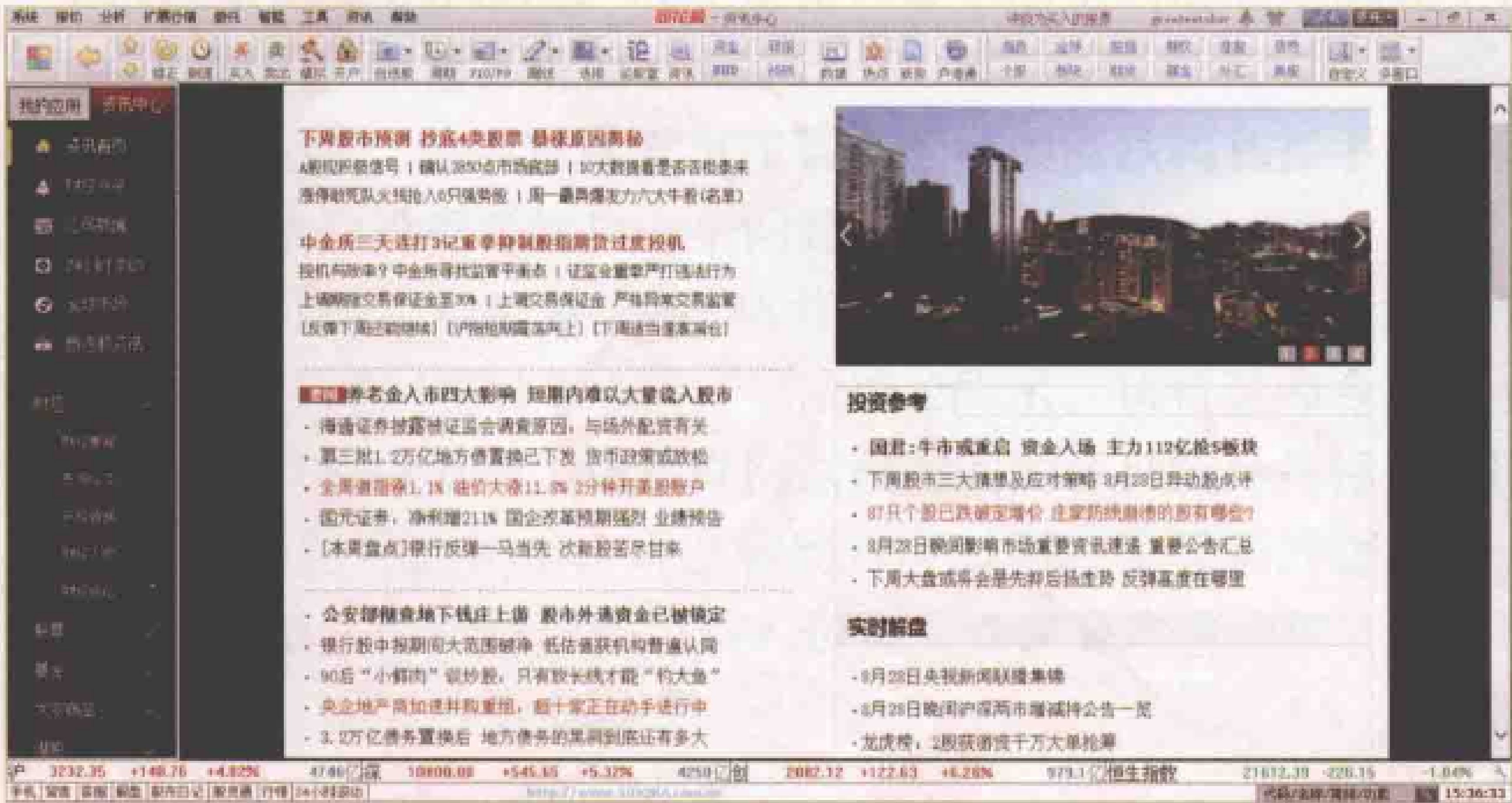


图6-11 资讯窗口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第7章 技术分析

技术分析是通过证券市场里商品的价格及成交量随着时间的变化，来分析商品未来的变化趋势。随着证券市场的不断成熟，非正常的暴涨暴跌机会越来越少，市场可预测的因素越来越多，带有普遍性、规律性的投资理念和市场动作手法将越来越盛行。这时，技术分析就可以大显身手，为投资决策做出可靠的、周密的分析和预测。

在同花顺软件里技术分析包括有K线分析、查看盘口数据、叠加指标、报表分析、智能看盘及管理自选股。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.1 K线基本分析

要进行技术分析，应切换到技术分析页面。同花顺软件中的技术分析页面是常说的K线图。本节将介绍显示K线图以及K线图的基本操作。

7.1.1 显示K线图

要切换到K线图中，应在分时走势页面中按F5键或05+Enter键。如图7–1为上证指数的K线图。

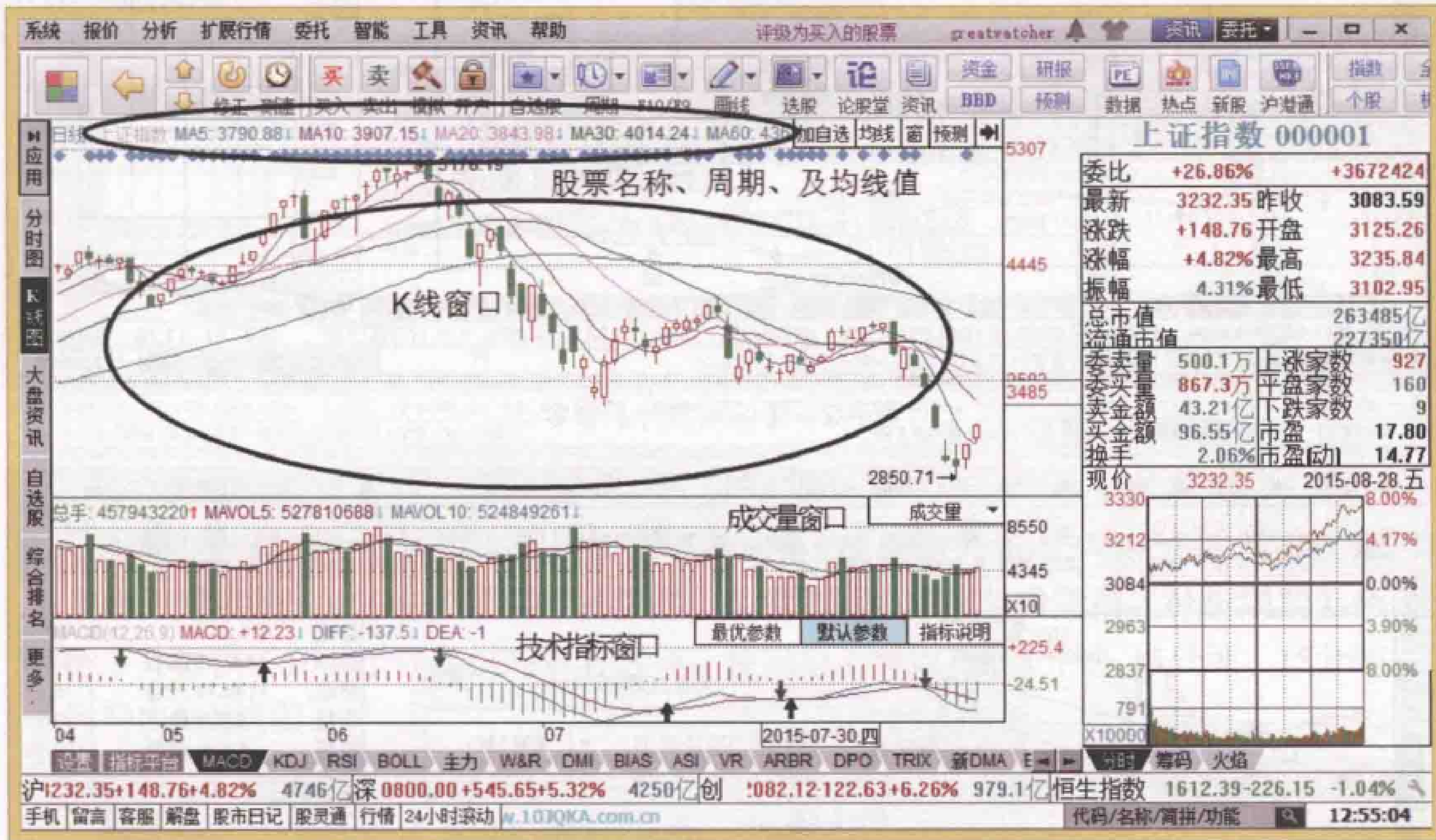


图7-1 K线图

从图7–1中可以看出，K线图是由K线窗口、成交量窗口及技术指标窗口等组成。K线窗口显示的是当前股票的K线分布图。成交量窗口显示的是当前股票的成交量。技术指标窗口显示的是当前股票的技术指标说明。

投资者在观察K线图时，希望知道股票在某个区域的涨跌幅和换手率等。同花顺软件提供的区间统计功能能帮助投资者解决这个问题。

在使用区间统计功能时，可将鼠标指向K线窗口中要查看的位置，然后单击右键，在弹出的快捷菜单中选择【区间统计】命令，如图7–2所示。执行该命令后，会在窗口中弹出一个区间统计表格，该表格显示了被选择的这段时间的各种统计指标，如图7–3所示。

从图7–3的区间统计指标表格中，可以看到对应时间段里股票的涨跌幅、总成交量、换手率等。让投资者简单、快捷地分析股票的走势。如果要取消表格，可在出现“区间统计表格”之后，用鼠标在空白处单击即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

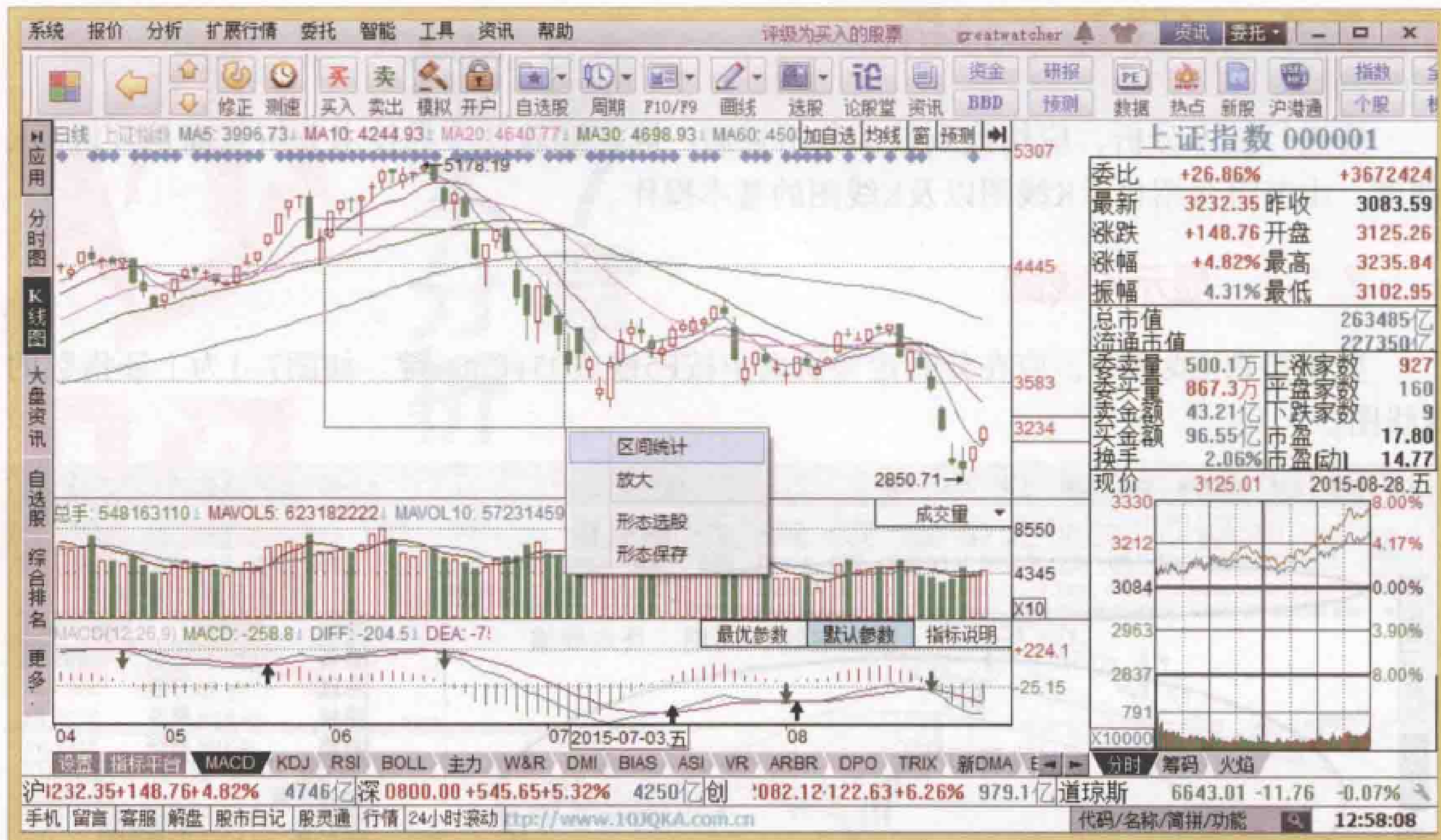


图7-2 【区间统计】命令

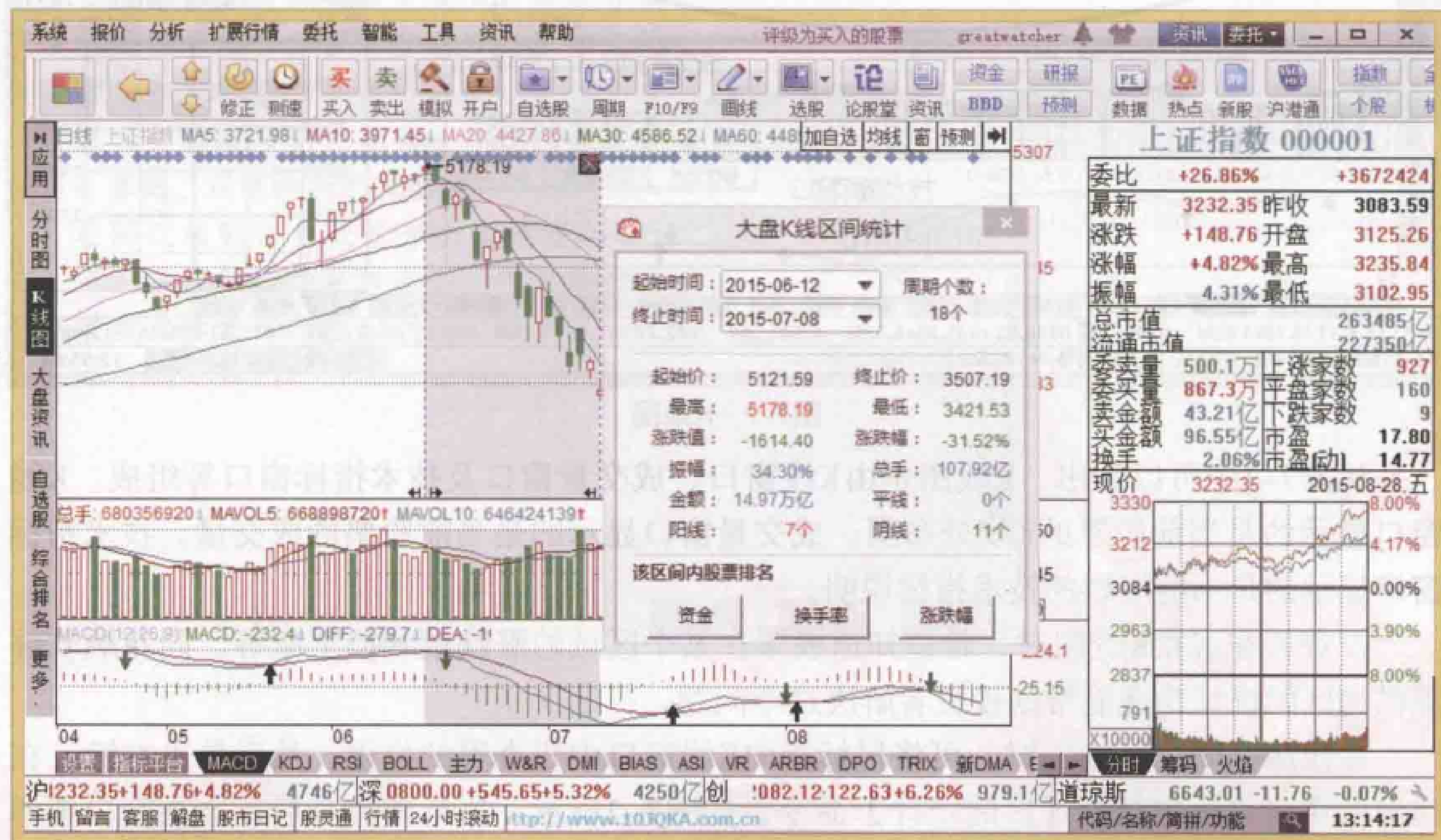


图7-3 区间统计指标表格

7.1.2 调整K线周期

K线周期是技术分析周期的定义，包括日线、周线、月线、5分钟线、15分钟线、30分钟线、60分钟线。K线周期主要是针对不同的分析周期而设定的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在同花顺软件中可按F8键在K线周期中进行切换。同花顺软件默认的K线周期为日线，如果按F8键后可切换到周线图中，如图7-4所示。

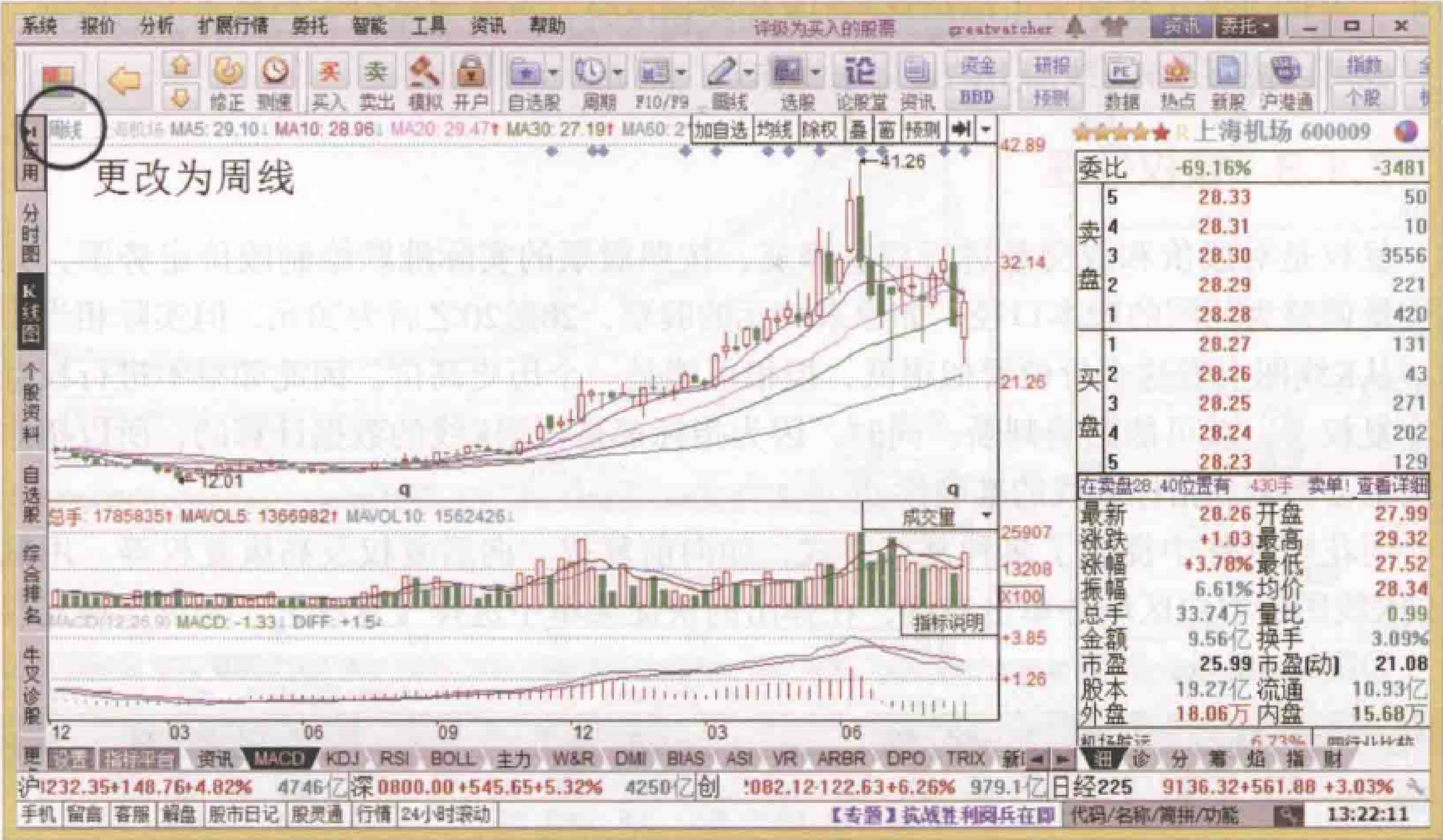


图7-4 切换到周线图

在同花顺软件中，还可以使用快捷菜单切换K线周期，如图7-5所示，其方法是用鼠标指向K线图的空白区域，然后单击右键，在弹出的快捷菜单中选择【分析周期】命令，该命令共提供了10个子命令供投资者选择，使投资者可以查看1分钟、5分钟、15分钟或其他周期内的K线图。



图7-5 快捷菜单

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一般情况下，分析行情走势时首先应该从大趋势上把握，所以要从周K线图开始看，从中了解现在市场上的大趋势，然后再看日线图、小时图、甚至是分钟图，从中寻找入场时机。当1小时的K线图发出的信号与日K线图相反时，也要遵循以大趋势为主的原则。当然，也可以按照小时K线图上的走势来操作。

7.1.3 复权处理

复权是对股价和成交量进行权息修复，按照股票的实际涨跌绘制股价走势图，并把成交量调整为相同的股本口径。如原来40元的股票，20送20之后为20元，但实际相当于40元。从K线图上看这个价位看似很低，但很可能是一个历史高位。因此如果不进行权息修正（复权），就可能影响判断。同时，因为指标都是根据K线的数据计算的，所以扭曲的股价也会影响到指标曲线的准确性。

同花顺软件中提供了多种复权方式，如向前复权、向后复权及高级复权等。用鼠标指向K线图的空白区域并单击右键，在弹出的快捷菜单中选择【复权】，即可选择复权方式，如图7-6所示。



图7-6 复权方式

1. 向前复权

在快捷菜单中执行【复权】|【向前复权】命令，即可得到如图7-7所示的效果。

向前复权是以最近一次除权后的K线价格为基准，将除权前的K线，依次向下平移，使图形吻合。

2. 向后复权

在快捷菜单中执行【复权】|【向后复权】命令，即可得到如图7-8所示的效果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

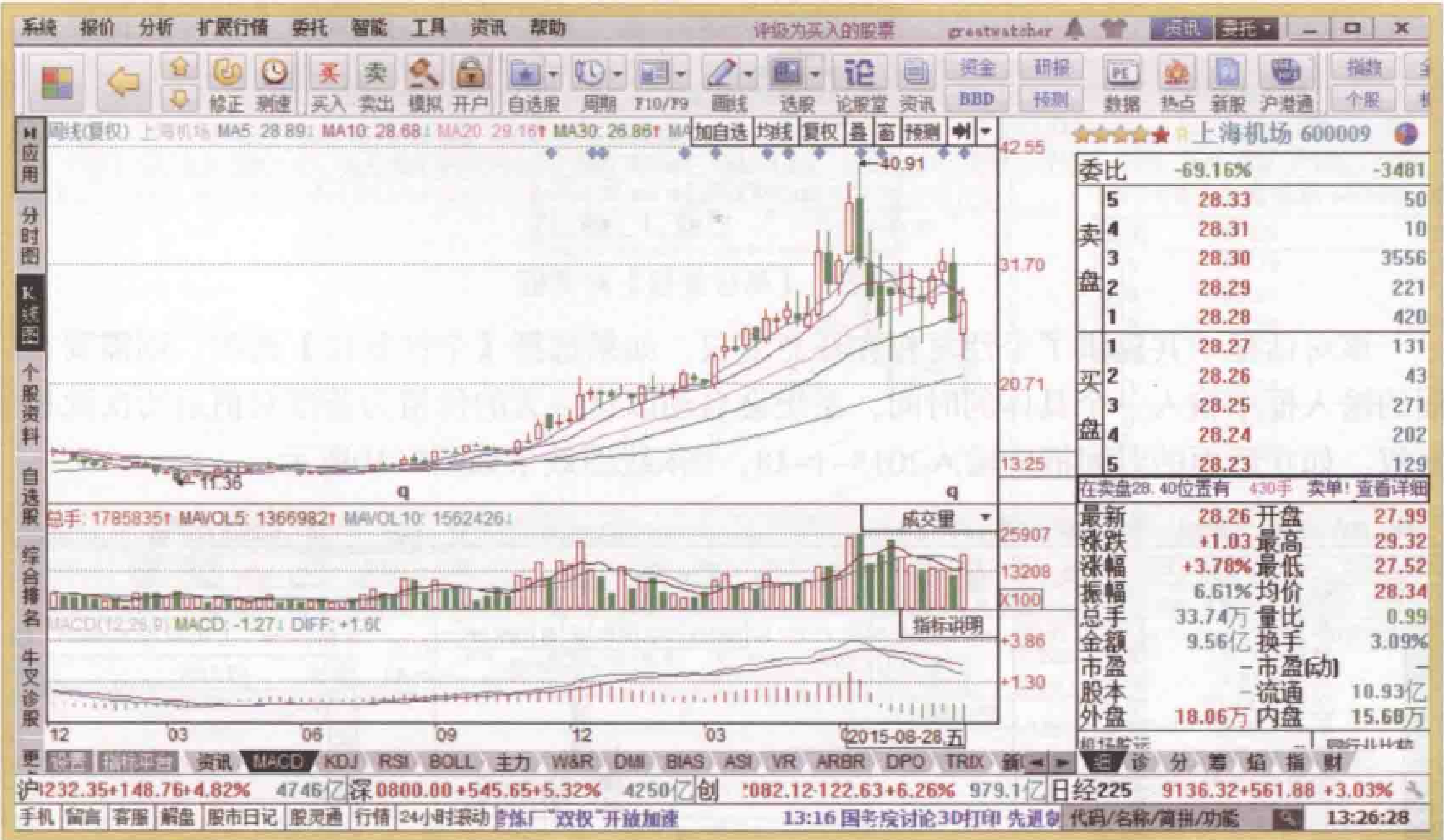


图7-7 向前复权效果

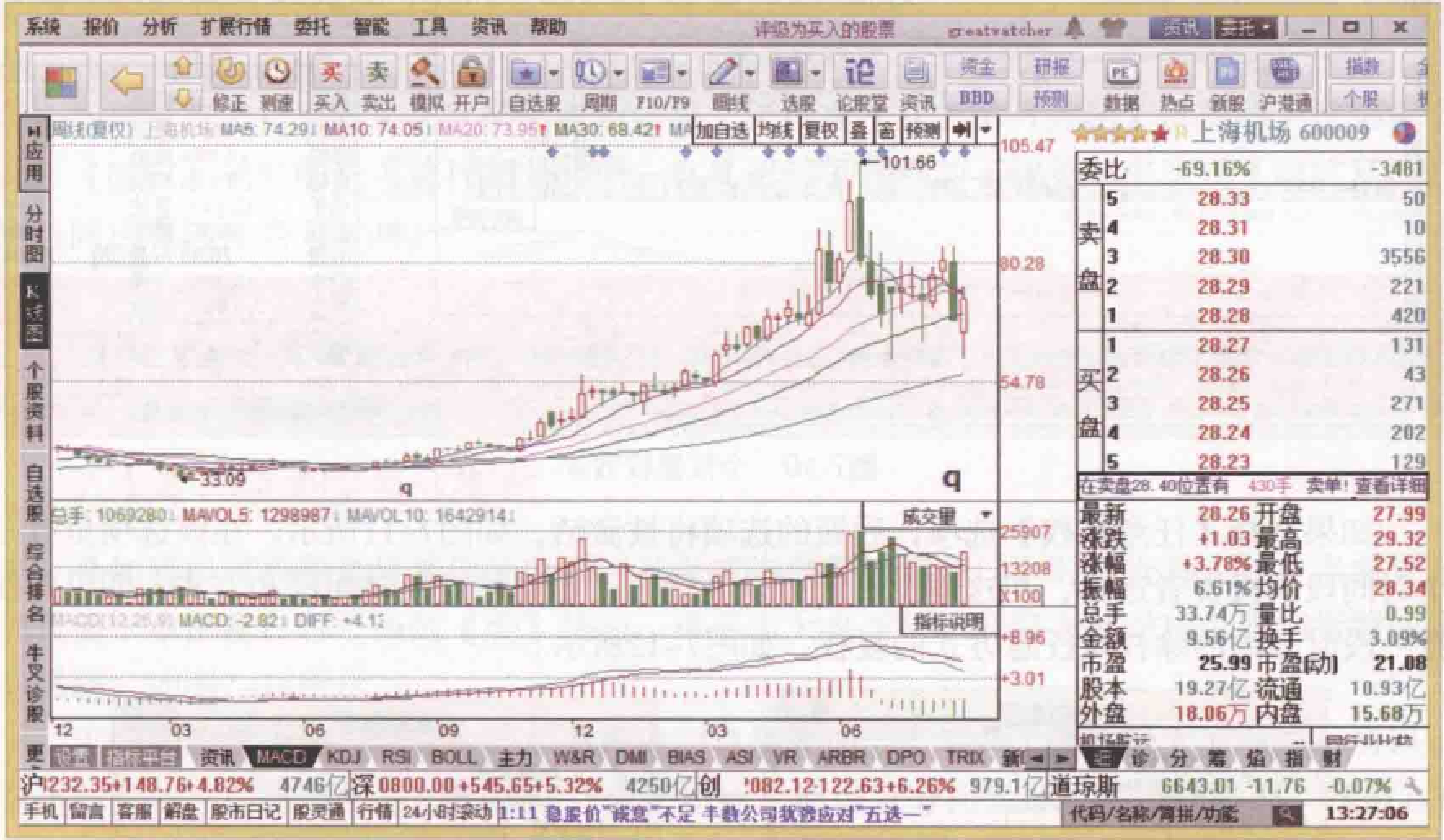


图7-8 向后复权效果

向后复权是以第一次除权前的K线价格为基准，将后来每次除权后的K线依次上移，与除权前的图形相吻合。

3. 高级复权

在快捷菜单中执行【复权】|【高级复权】命令，会弹出如图7-9所示的【高级复权】对话框。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

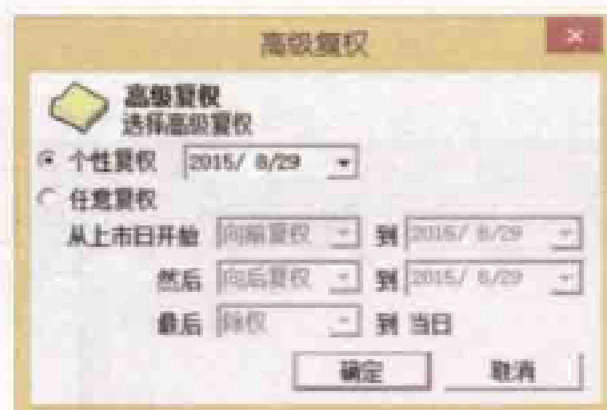


图7-9 【高级复权】对话框

该对话框中共提供了个性复权和任意复权。如果选择【个性复权】选项，则需要在后面的输入框中输入一个具体的时间，系统会自动以这一天的价格为基准对前后历次除权做复权。如在后面的时间框中输入2015-1-18，则K线图效果如图7-10所示。

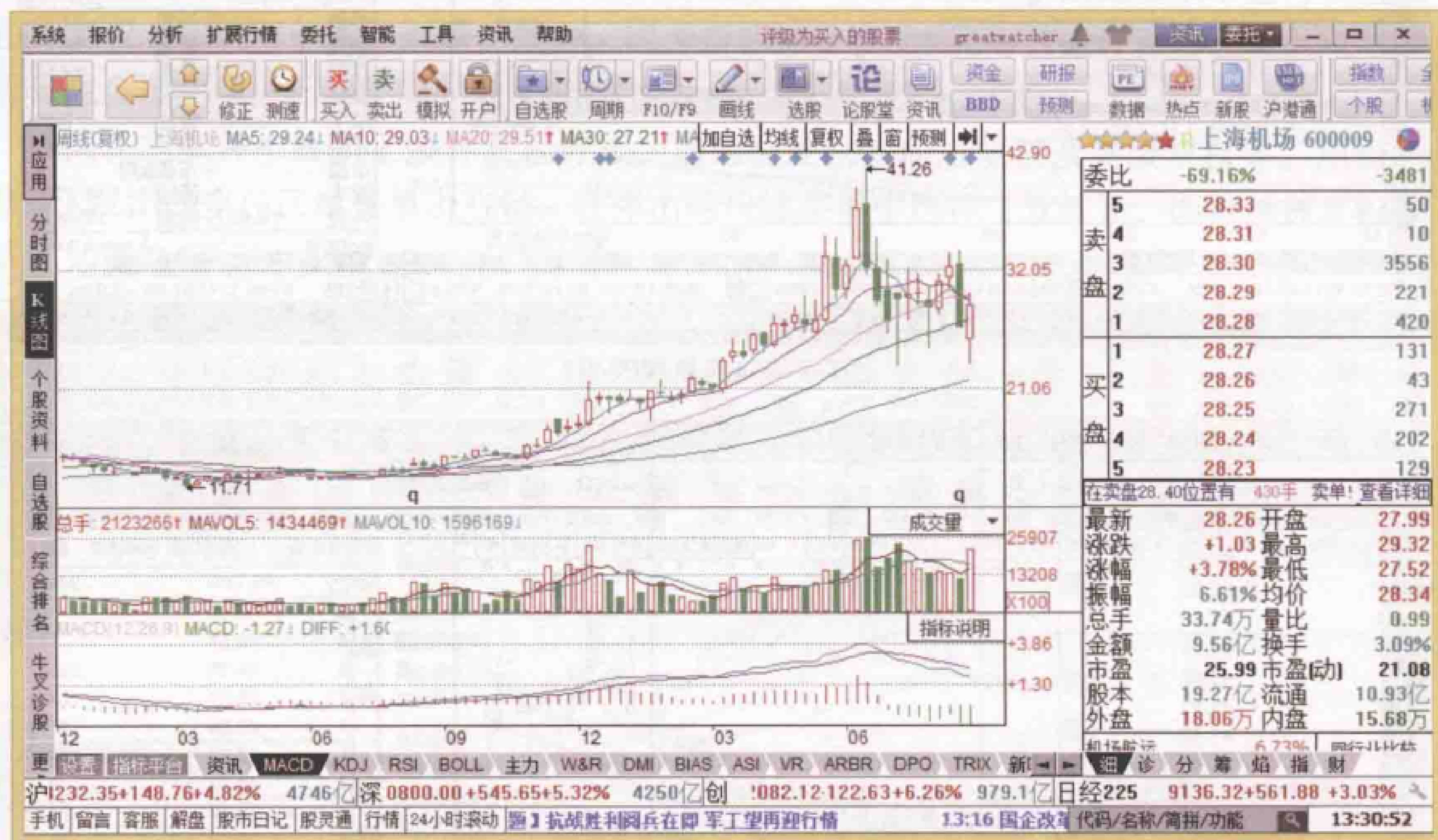


图7-10 个性复权效果

如果选择【任意复权】选项，后面的选项将被激活，如图7-11所示。在该选项里有三个时间段供投资者选择，在这里投资者可以设置自己希望的复权时间段和方式，即仅对任意一段时间内的除权做任意方式的复权，如图7-12所示。



图7-11 【任意复权】选项



图7-12 设置任意复权选项

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

单击【确定】按钮后，K线图效果如图7-13所示。

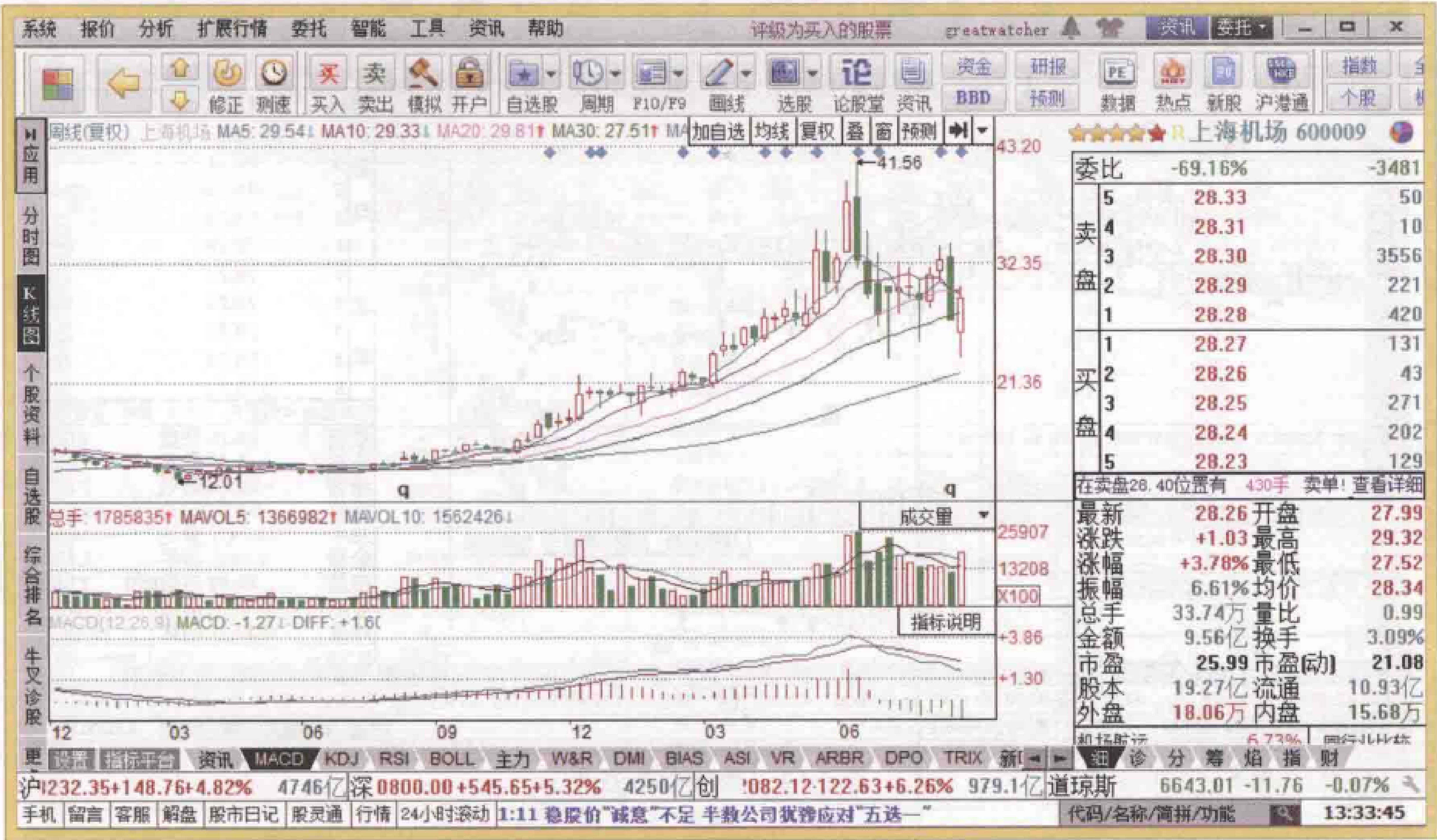


图7-13 任意复权效果

如果投资者只看某一天之后的复权结果，可以在【从上市日开始】选项的下拉菜单中选择【除权】到时间选项选择某个时间。在【然后】选项的下拉菜单中选择【向前复权】到时间选项选择当天时间。

提示：同花顺系统默认为向前复权，如果在复权方式设置里的向后复权前打勾选中则变为向后复权。

7.1.4 叠加股票或指数

叠加股票或指数是将其他的股票、基金或指数叠加到窗口中对比查看。如在当前打开的页面中单击窗口右上角的【叠】按钮，再单击大盘指数，即可方便对比个股与指数的走势强弱，如图7-14所示。

不同的股票价格差别很大，如果将他们直接叠加会产生两个间距较大的曲线。所以，在进行叠加之前需要将坐标转换成百分比坐标。使用百分比坐标可将不同股票、指数在K线图的可视范围内的起始值都画在一起，然后以涨跌的百分比绘图。

叠加指数之后，系统将默认将坐标切换到百分比坐标，以便于对指数和个股票的情况进行查看，如果要将百分比坐标切换到普通坐标，可在快捷菜单中选择【坐标切换】|【普通坐标】命令，如图7-15所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图7-14　叠加指数效果



图7-15　切换坐标

7.1.5　翻转坐标

在股市里，头部形态和底部形态非常相似，有些投资者对顶部图形把握得比较好，也有些投资者却对底部图形很熟悉，如果能将K线图倒过来观察，会帮助投资者准确地判断

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票情况。

同花顺软件中提供的翻转坐标功能可以将K线图翻转显示，便于投资者以不同的角度来观察股票情况。翻转坐标的方法是在快捷菜单中选择【翻转坐标】命令，如图7-16所示。

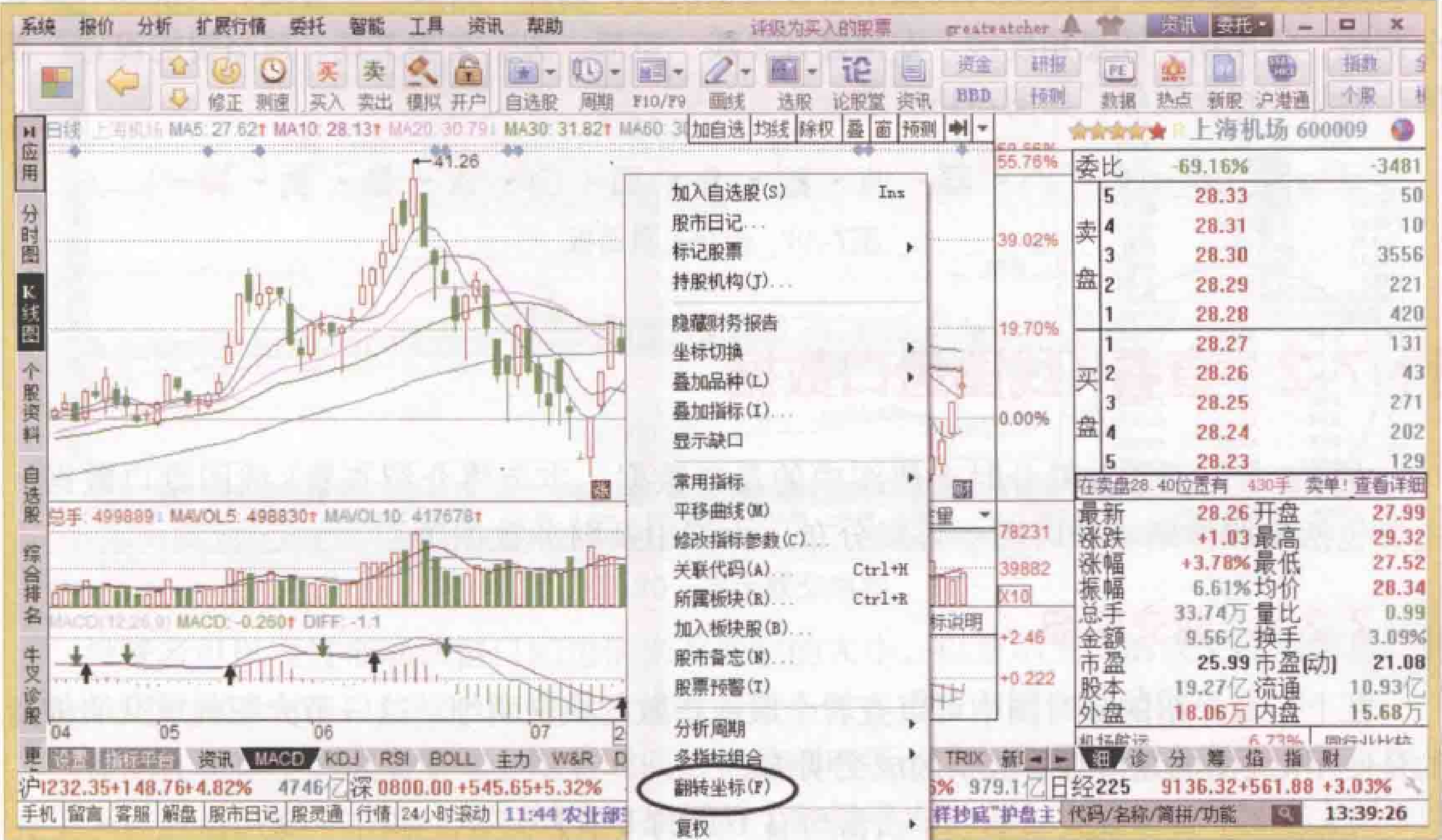


图7-16　【翻转坐标】命令

执行该命令后，即可将K线图反转显示，效果如图7-17所示。



图7-17　反转坐标效果

如果要将坐标正常显示可以再次执行【翻转坐标】命令即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.1.6 画线功能

同花顺软件提供的画线功能位于工具栏上。单击工具栏上的【画线工具板】按钮，会弹出画线工具面板。画线工具面板中各按钮依次为：选择、直线、平等线、八浪线、黄金分割线、等周期、江恩角度线、安德鲁音叉线、矩形、圆、文字工具、风格智能设置、截屏、删除单根画线等，如图7-18所示。



图7-18 画线工具面板

7.2 查看K线图盘口数据

在第6章介绍了查看分时走势图中的盘口数据。本节将介绍查看K线图盘口数据，主要包括个股诊断、分时图、筹码分布、火焰山及财务数据等。

7.2.1 成交明细

在上一章介绍的分时图中可以查看个股或指数的成交明细，这一节介绍的成交明细指的是使用K线图的盘口查看股票的成交明细。

在K线图中查看成交明细可单击窗口右下角的【细】标签，如图7-19所示。

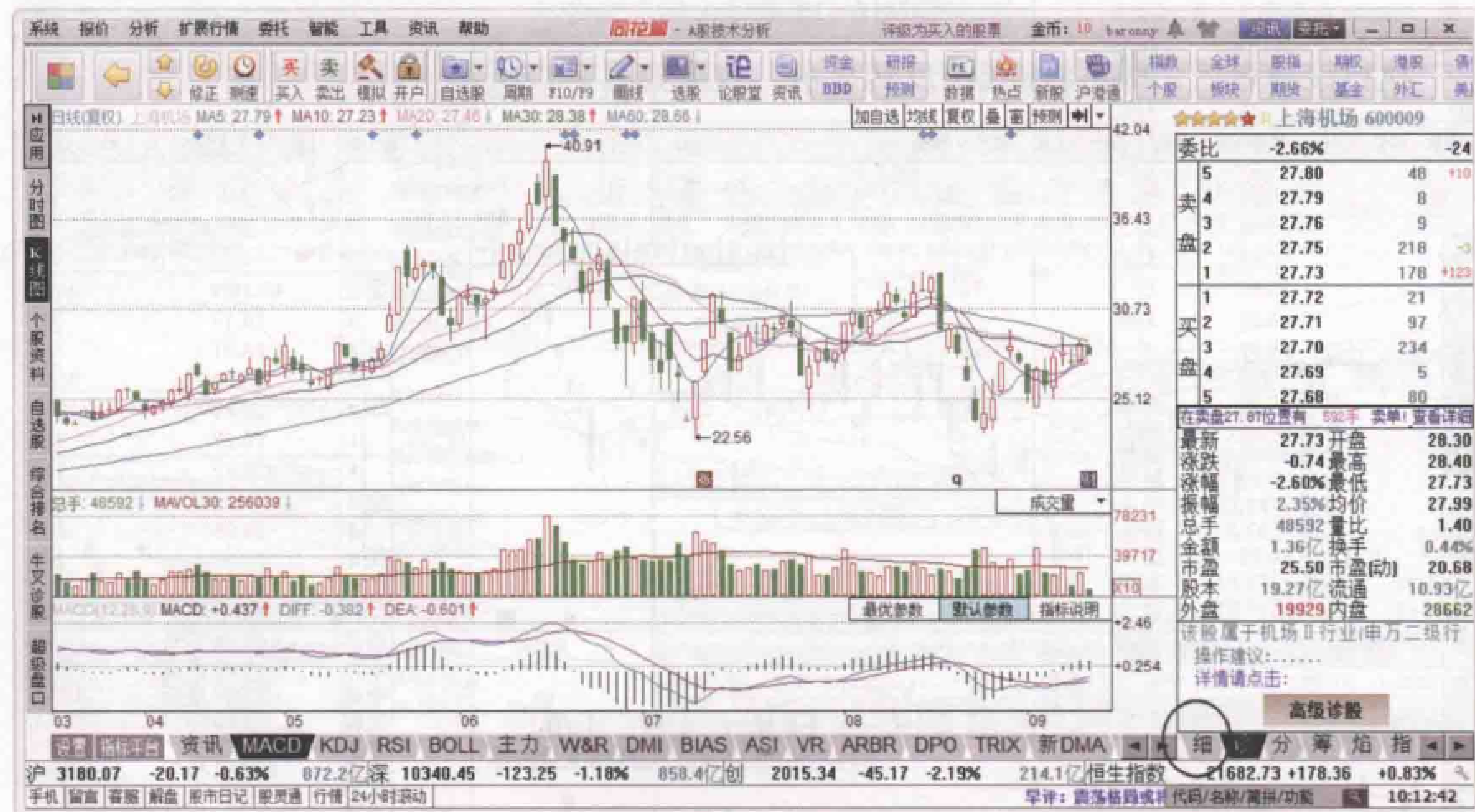


图7-19 单击标签

单击该标签后，即可在盘口中显示该股票的成交明细，其显示方式与分时图中的方式相同，都是以表格的形式显示，如图7-20所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

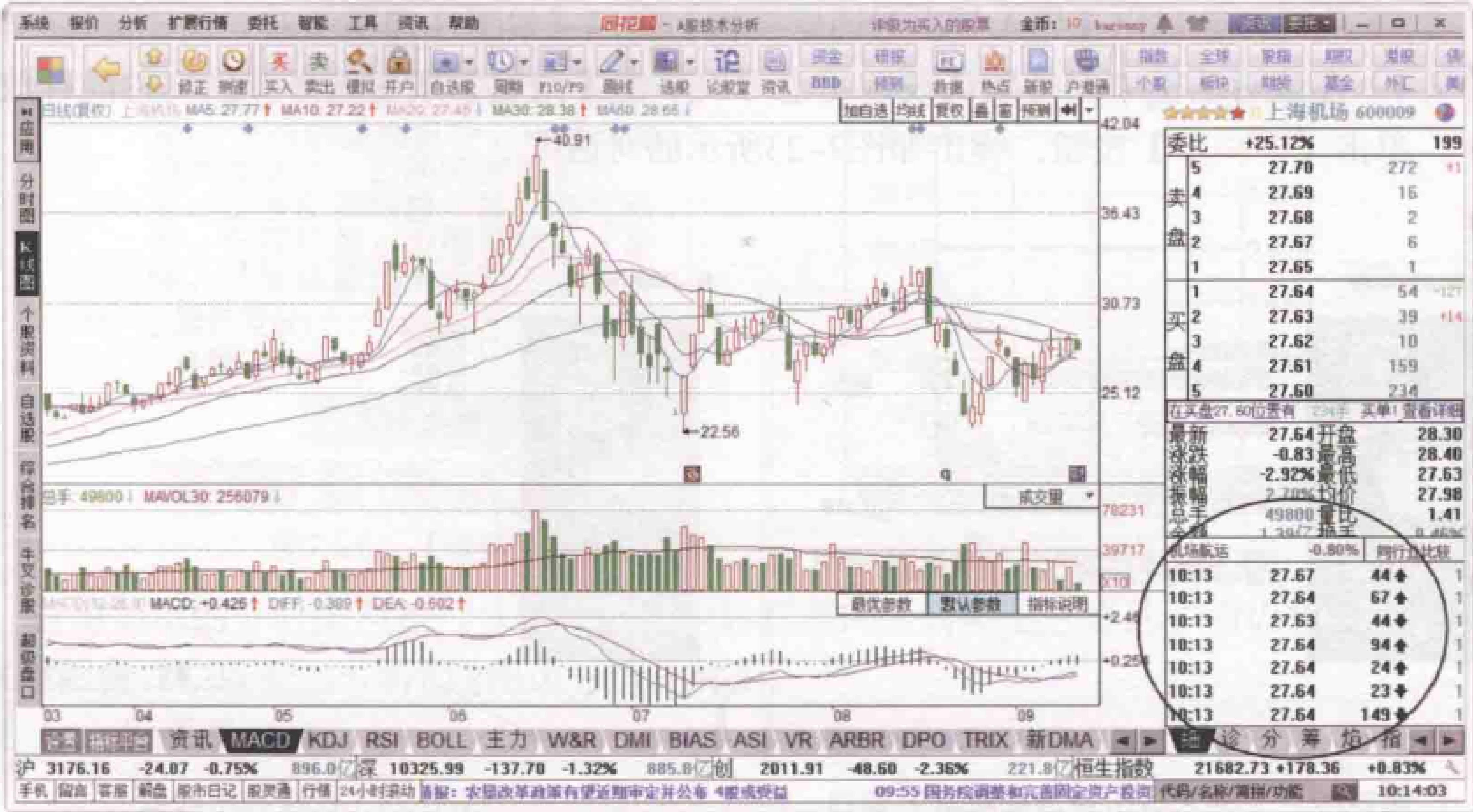


图7-20 显示成交明细

投资者可以通过拖动该窗口的边框来改变它的大小，以显示更多的成交明细信息。其方法是用鼠标指向窗口边框，当鼠标变成双向箭头时，按住左键并拖动即可。

显示在窗口中的成交明细会随着时间的推移而有所改变，如果将现在窗口中的数据保存下来以做以后参考，可使用右键菜单提供的【数据导出】命令来实现。导出成交明细数据的方法如下。

（1）用鼠标指向成交明细窗口的空白区域。

（2）单击右键，在弹出的快捷菜单中选择【数据导出】|【导出当前数据】命令（在这里也可以选择导出所有数据子命令，这都是根据投资者的需要进行选择的），如图7-21所示。

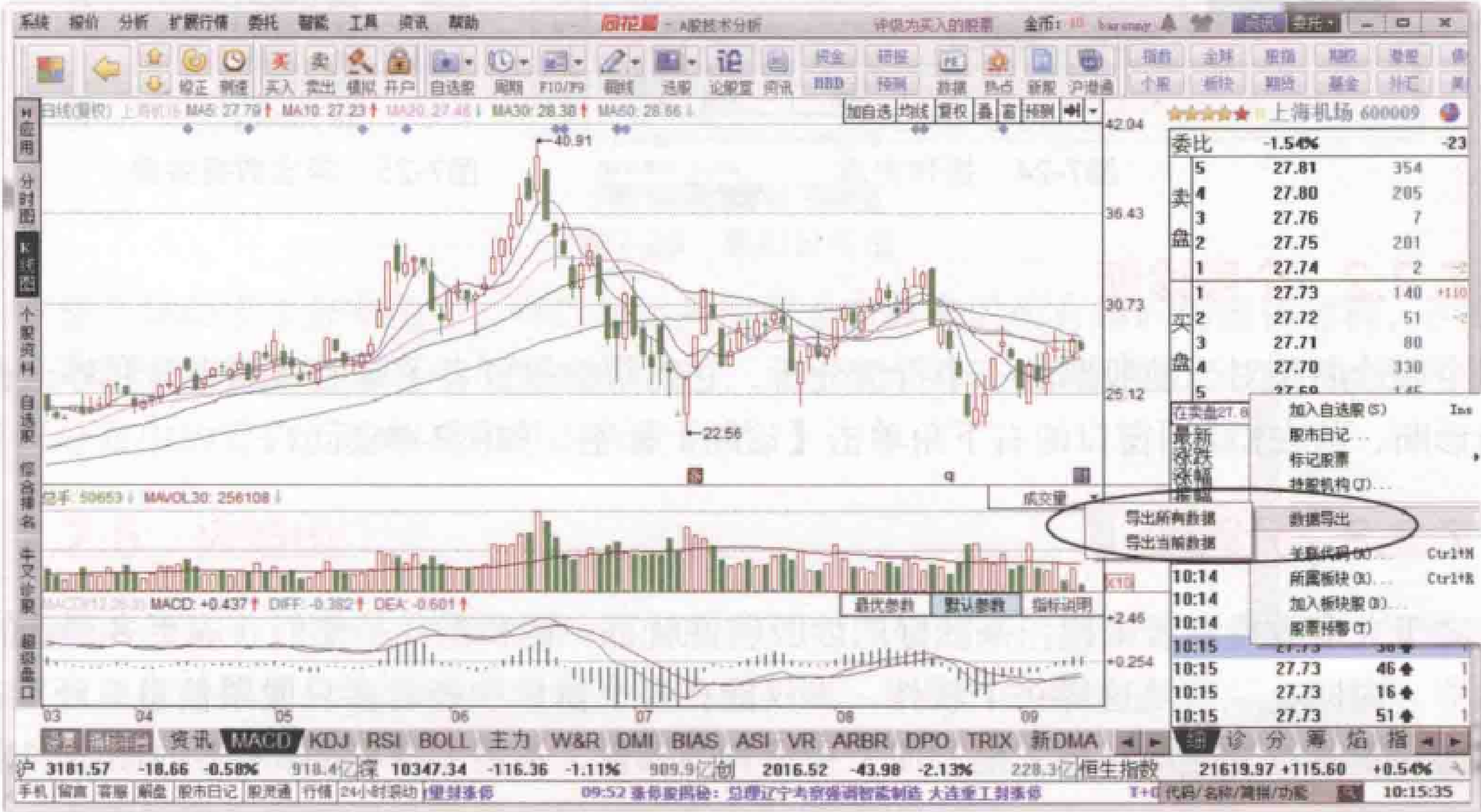


图7-21 【数据导出】命令

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）此时，会弹出【导入导出对话框模板】窗口，如图7–22所示。

（4）在该对话框中保持默认设置（也可以单击【浏览】按钮选择导出文件的存放位置），单击【下一步】按钮，弹出如图7–23所示的对话框。

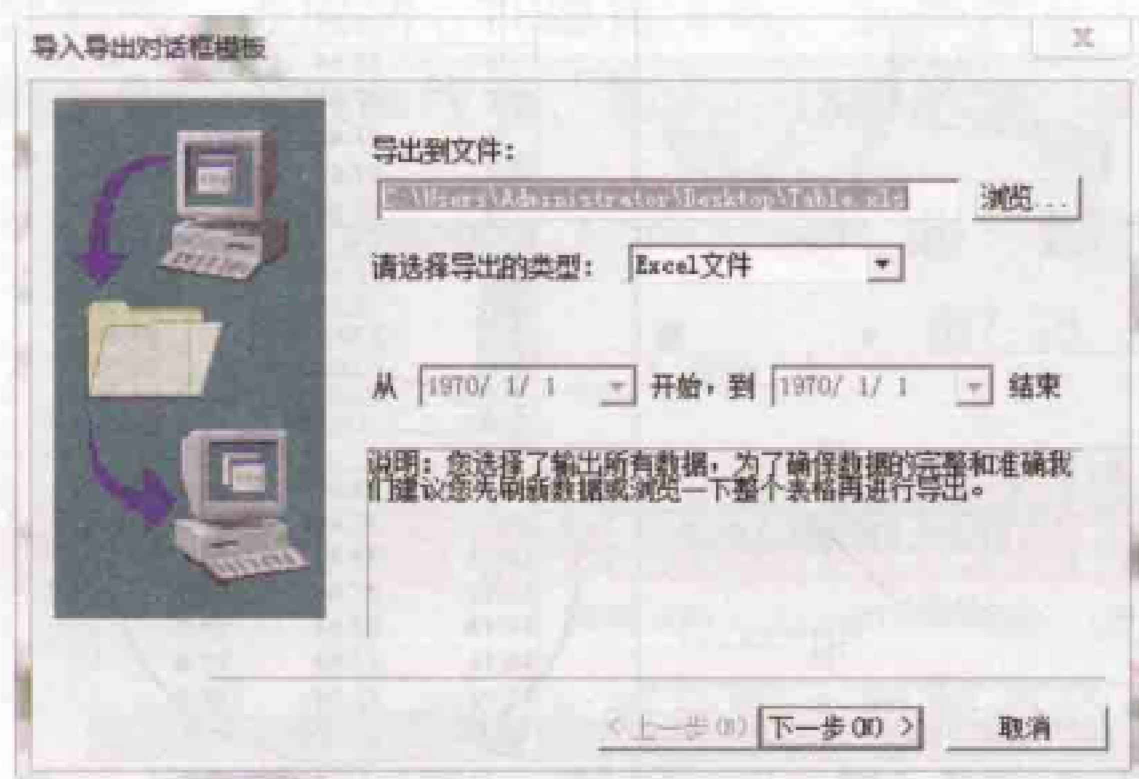


图7-22 【导入导出对话框模板】窗口

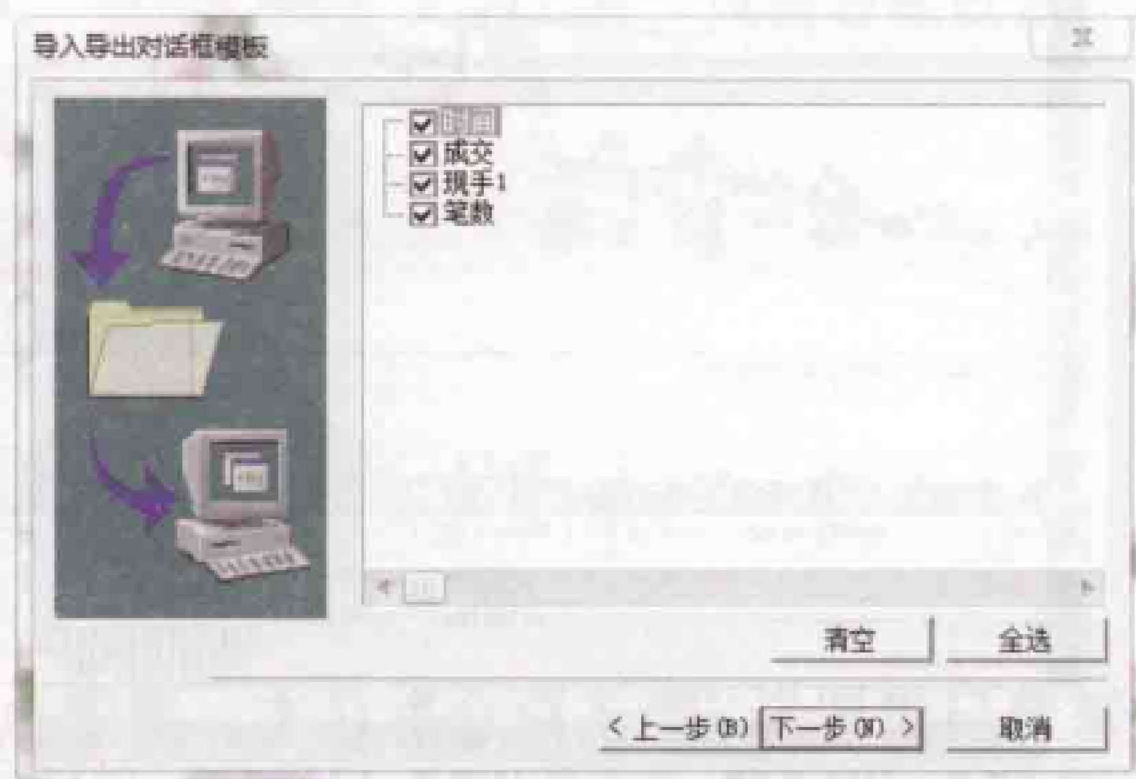


图7-23 选择导出数据

（5）在该对话框中保持默认设置，单击【下一步】按钮，即可弹出操作完成对话框，在该对话框中单击【完成】按钮，如图7–24所示。

（6）此时，打开已经生成的excel文件，即可看到已将数据导出，如图7–25所示。

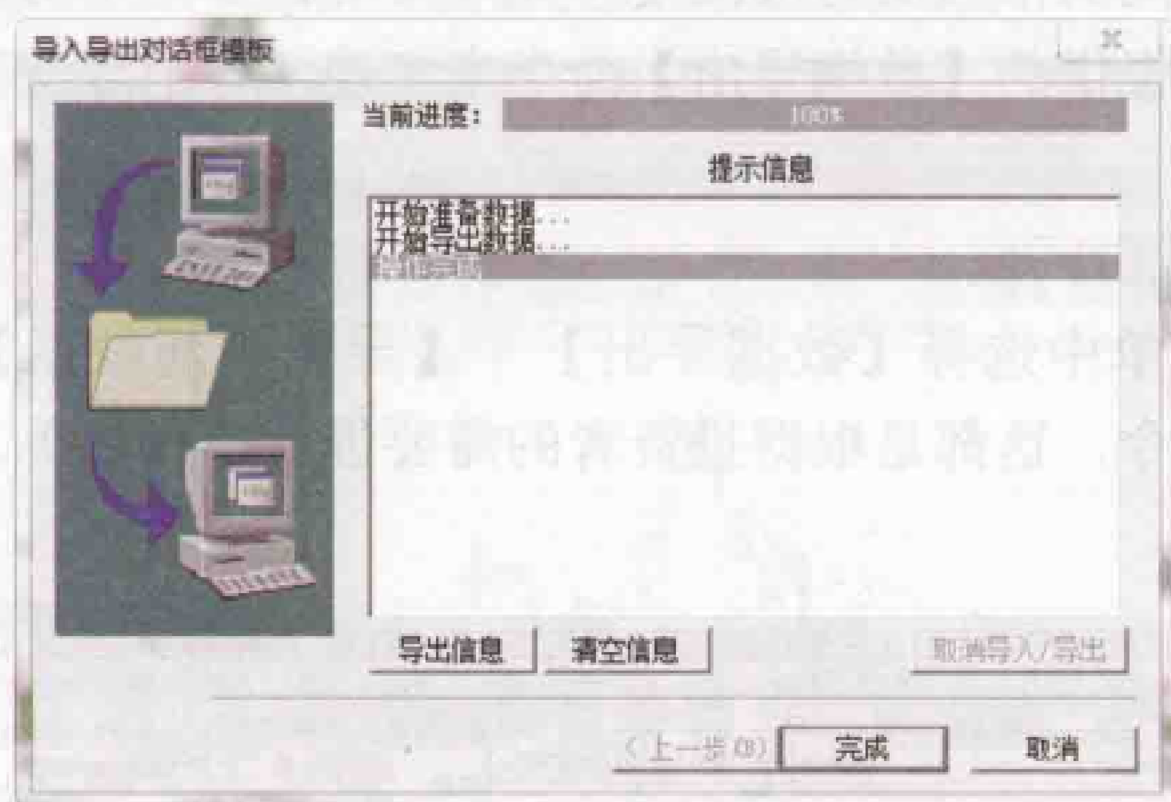


图7-24 操作完成

	A	B	C	D
1	时间	成交	现手1	笔数
2	9:30	28.3	107100↑	1
3	9:30	28.2	6800↓	1
4	9:30	28.3	158100↑	1
5	9:30	28.1	34700↓	1
6	9:30	28.1	900↑	1
7	9:30	28.1	4600↑	1
8	9:31	28.1	8900↑	1
9	9:31	28.1	27700↑	1
10	9:31	28.1	15131↑	1
11	9:31	28.1	2900↓	1

图7-25 导出数据效果

7.2.2 个股诊断

个股诊断是对当前股票的一个行情分析，它能帮助投资者了解股票的当前形势。查看个股诊断，应在K线图窗口的右下角单击【诊断】标签，如图7–26所示。

7.2.3 分时图

对于大多数投资者来说，一款好的炒股软件就是一把利器，是他们获取更多利益的有利武器。而同花顺就是这样一个软件，不仅能在一个窗口中查看多只股票信息，还能在K线图窗口中查看分时图，极大地方便了投资者的操作，不需要在K线图和分时图之间来回切换。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在K线图窗口右下角单击【分】标签，即可显示分时图，如图7-27所示。

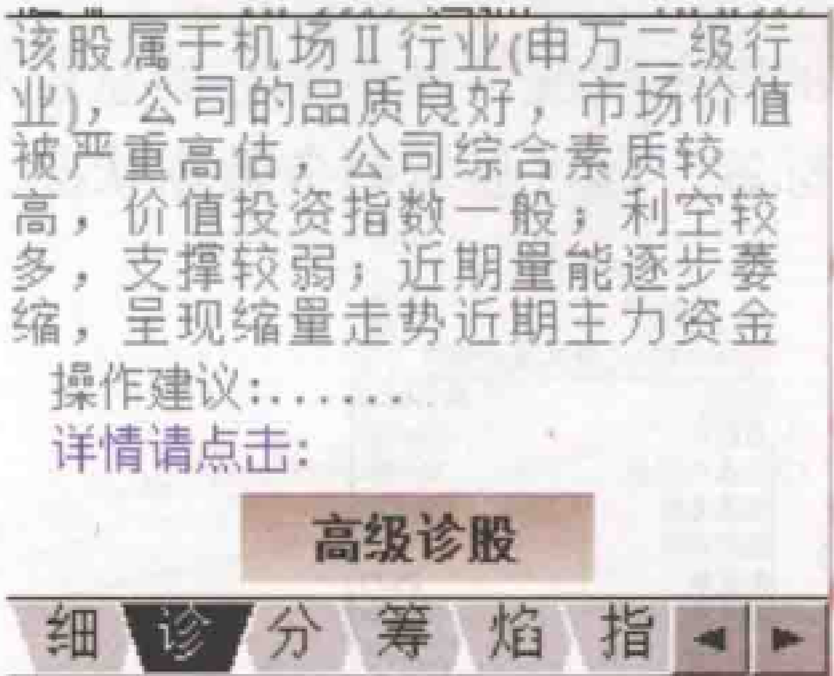


图7-26 【诊断】标签

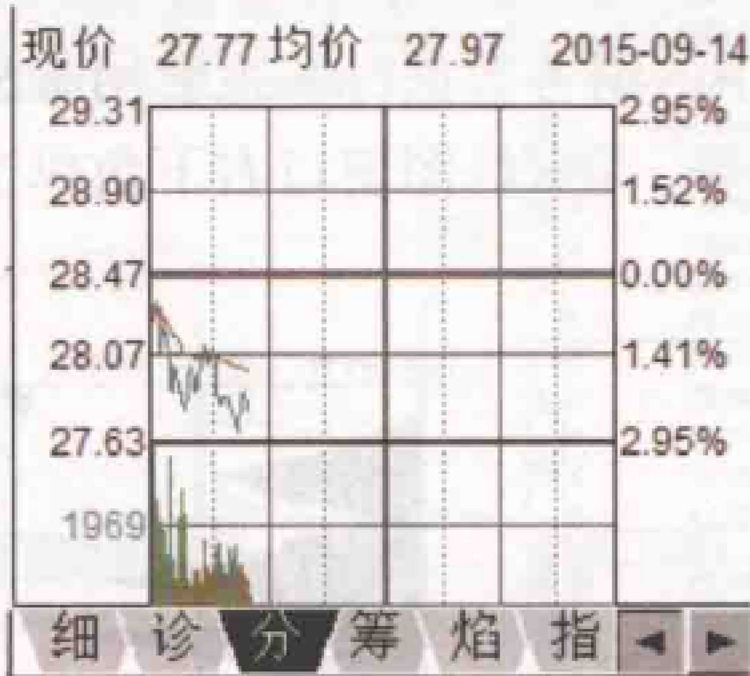


图7-27 分时图

这里显示的分时图与执行分时走势命令后打开的分时图是一样的，所以投资者只需要在K线图窗口中就能边分析K线图边分析分时图。

7.2.4 筹码分布

筹码分布是将历史上在每个价位成交的量叠加起来，并以此来判断当前市场上所有流通股的持仓成本。在K线图窗口右下角单击【筹】标签，即可显示筹码分布图，如图7-28所示。



图7-28 筹码分布图

在整个移动成本分布图中，可以显示从股票上市以来的所有筹码的搬移过程，但是在整个分布图中却无法得知筹码与时间的关联，无法反映筹码的时间性，也就无法知道在整个筹码分布中的筹码沉淀情况和筹码活跃情况。

7.2.5 火焰山

火焰山就是为了进一步反映筹码的时间性，而产生的新的移动成本分布。在K线图窗口右下角单击【焰】标签，即可显示火焰山分布图，如图7-29所示。

在筹码的价格特性以外，引入了筹码的时间特性，以颜色的不同区别不同时间概念的筹码，也就是说不同时间代表着不同时期产生的筹码。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.2.6 财务数据

K线图中的财务数据标签主要用来显示个股的财务状况，如显示它的总股本、股东总数、市盈率等。在K线图窗口右下角单击【财】标签，即可显示财务数据状况，如图7-30所示。



图7-29 火焰山分布图

上海机场 600009

时间	20150630
总股本	19.27亿
流通A/B股	10.93亿
流通比例	56.75%
股东总数	72,403
市盈率	25.71
市盈率（动）	20.86
总市值	538.8亿
流通市值	305.7亿
每股盈利	0.670
每股净资产	9.90
主营利润率	53.65%
主营增长率	12.57%
净资产收益率	6.77%
资产负债比率	21.17%
主营业务收入	30.94亿
资产总计	242.0亿
负债合计	46.92亿
归属母公司股东权益合计	190.8亿
公积金	25.75亿
主营业务利润	16.60亿
净利润	12.917亿
投资收益	3.03亿

分 筹 焰 指 财

图7-30 财务数据状况

在财务数据表中可以查看该股的所有财务状况。当然也可以使用键盘精灵查看其他股票的财务数据状况。

7.3 叠加指标

同花顺软件提供的叠加指标功能可以叠加技术指标、交易系统及五彩K线三个指标。下面对这三个指标的叠加进行详细的介绍。

7.3.1 叠加交易系统

交易系统是一种决策模式，每个投资者都有自己的投资方法，例如有的是打听消息，有的是技术分析，有的是市场分析，有的是靠感觉，有的是连感觉也不靠的冲动。当一个投资者逐渐形成一套比较稳定的方法时，就可以认为他有了自己的交易系统。

同花顺软件中提供了多种交易系统，如MACD系统、布林带系统、趋向指标系统等。投资者都可以通过叠加指标命令将其叠加到当前系统中。

叠加交易系统的步骤如下。

（1）将鼠标指向K线图空白区域并单击右键。

（2）在弹出的快捷菜单中选择【叠加指标】命令，如图7-31所示。

（3）此时，会弹出如图7-32所示的【请选择需要叠加的指标】对话框。

（4）在该对话框的左侧列表中选择【交易系统】选项，如图7-33所示。

（5）在该选项的右侧列表中选择【KDJ系统】选项，再单击【确定】按钮即可，如图7-34所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

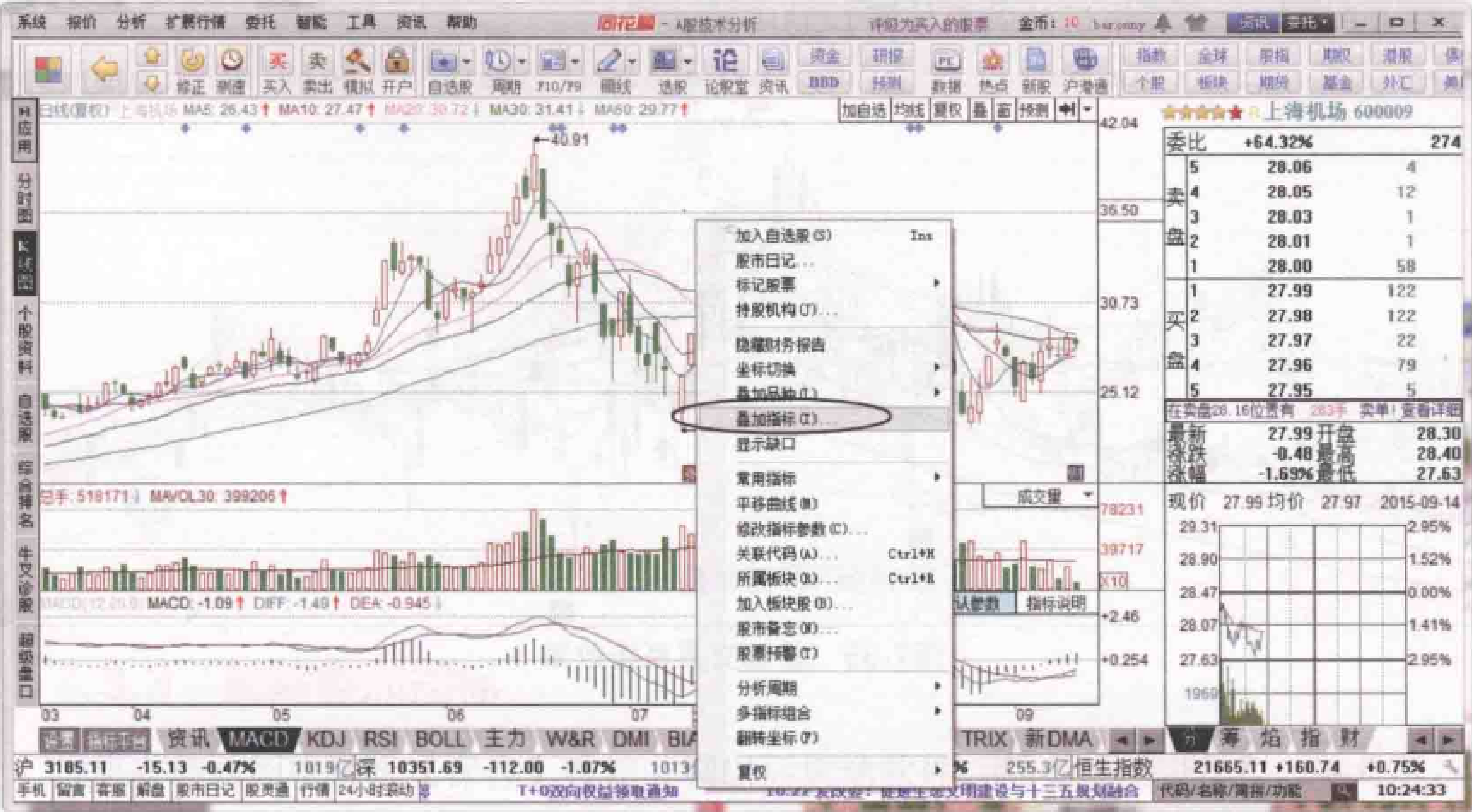


图7-31 【叠加指标】命令

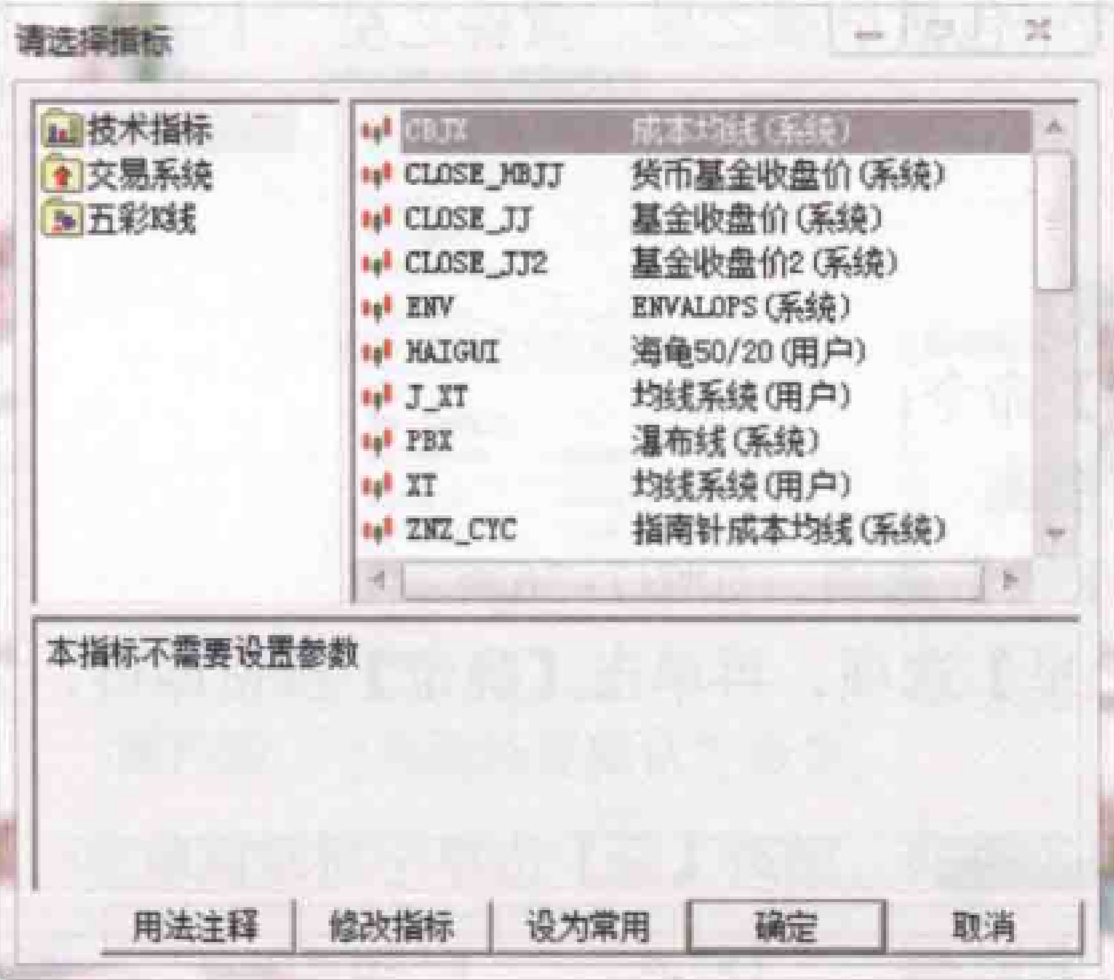


图7-32 【请选择需要叠加的指标】对话框

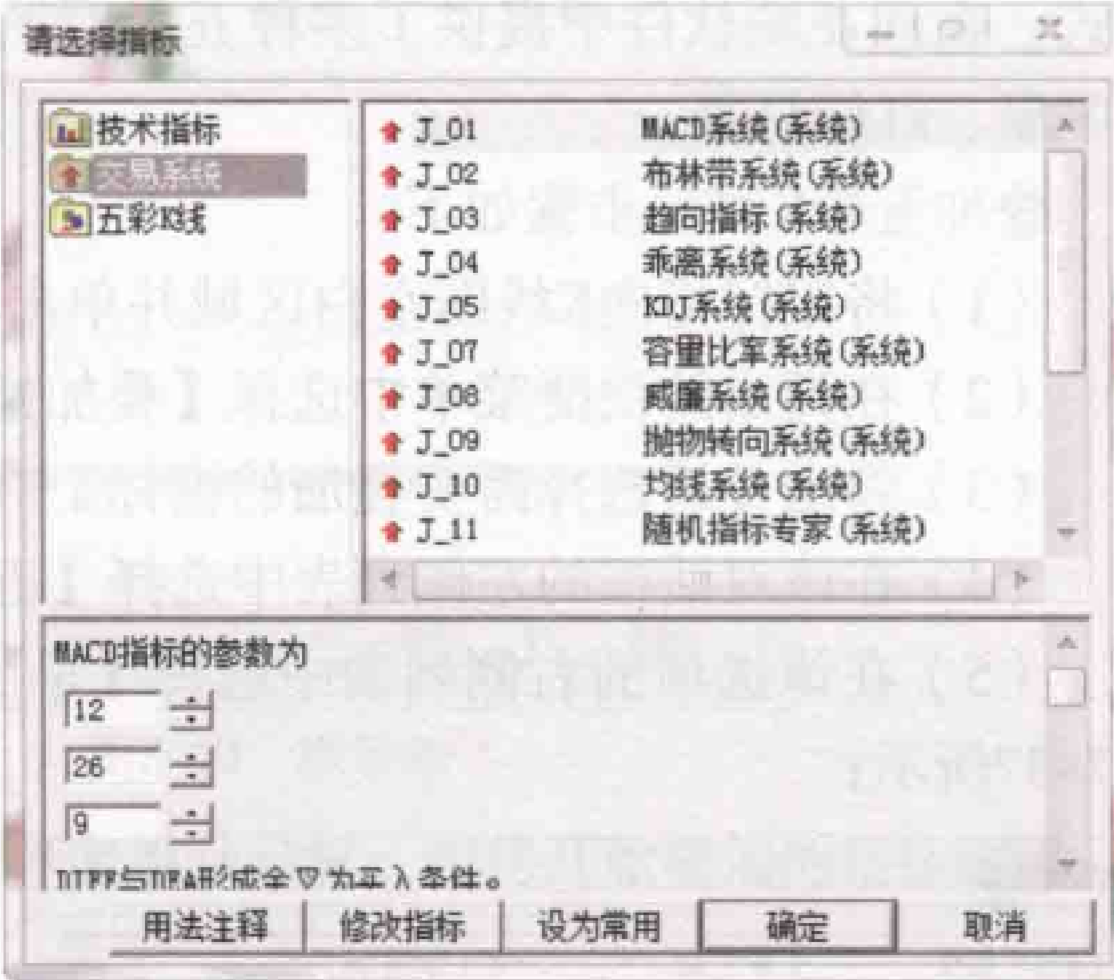


图7-33 选择【交易系统】选项

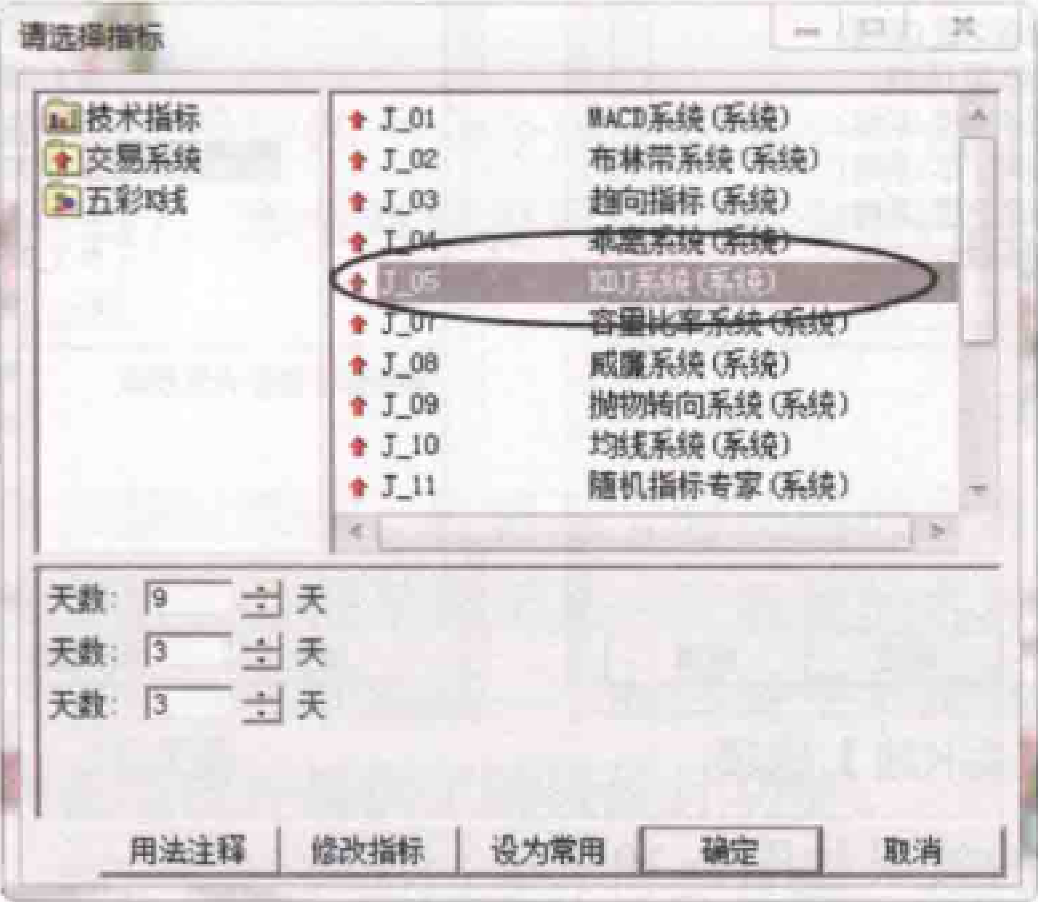


图7-34 选择交易系统选项

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（6）叠加交易系统后的效果如图7-35所示。



图7-35 叠加交易系统效果

7.3.2 叠加五彩K线

五彩K线是依照一定规则将普通K线标成多种不同的颜色，以突出某种K线形态的曲线公式。在同花顺软件中提供了多种五彩K线，其中包括早晨之星、黄昏之星、十字星、长十字星、红绿灯等。

叠加五彩K线的步骤如下：

（1）将鼠标指向K线图空白区域并单击右键；

（2）在弹出的快捷菜单中选择【叠加指标】命令；

（3）弹出【请选择需要叠加的指标】对话框；

（4）在该对话框的左侧列表中选择【五彩K线】选项，如图7-36所示；

（5）在该选项的右侧列表中选择【早晨之星】选项，再单击【确定】按钮即可，如图7-37所示；

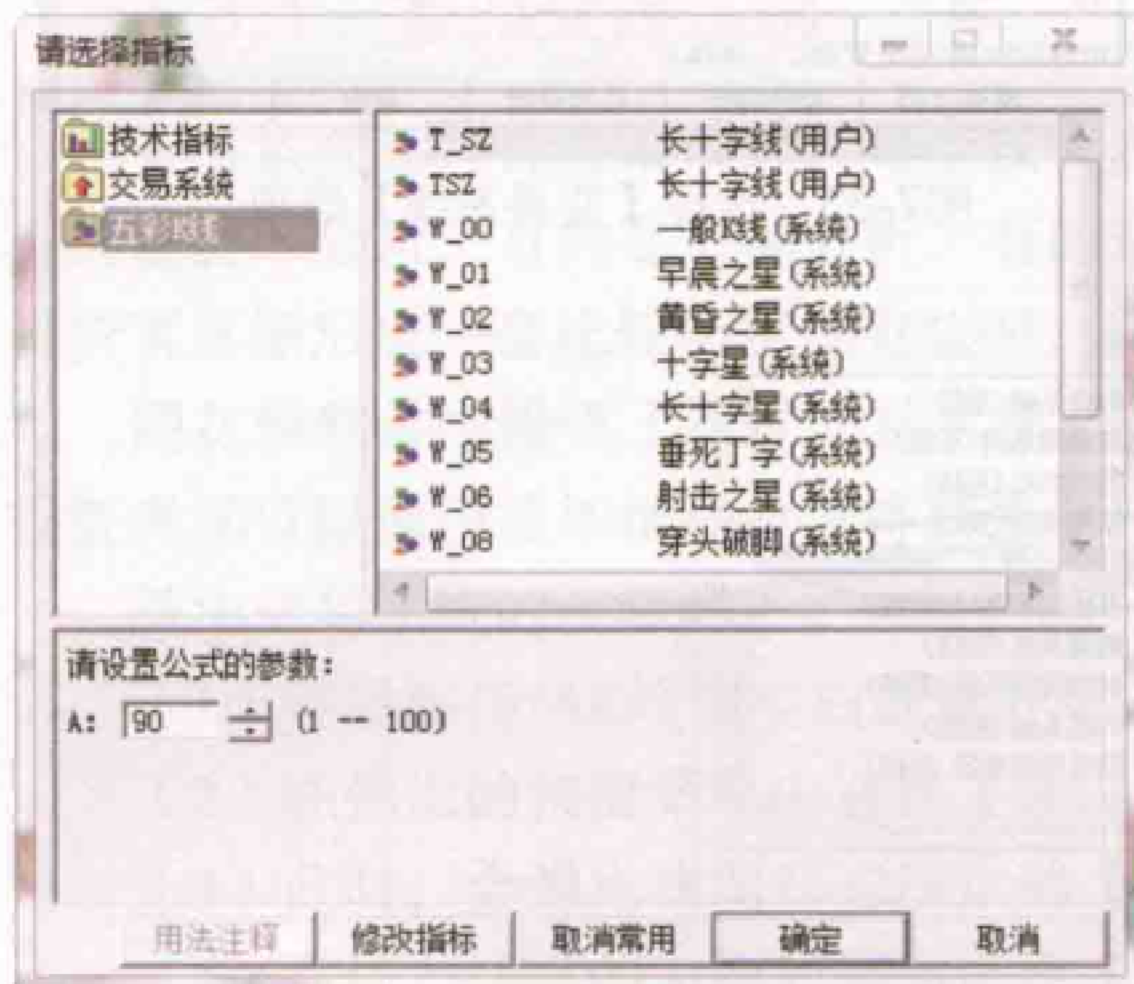


图7-36 选择【五彩K线】选项

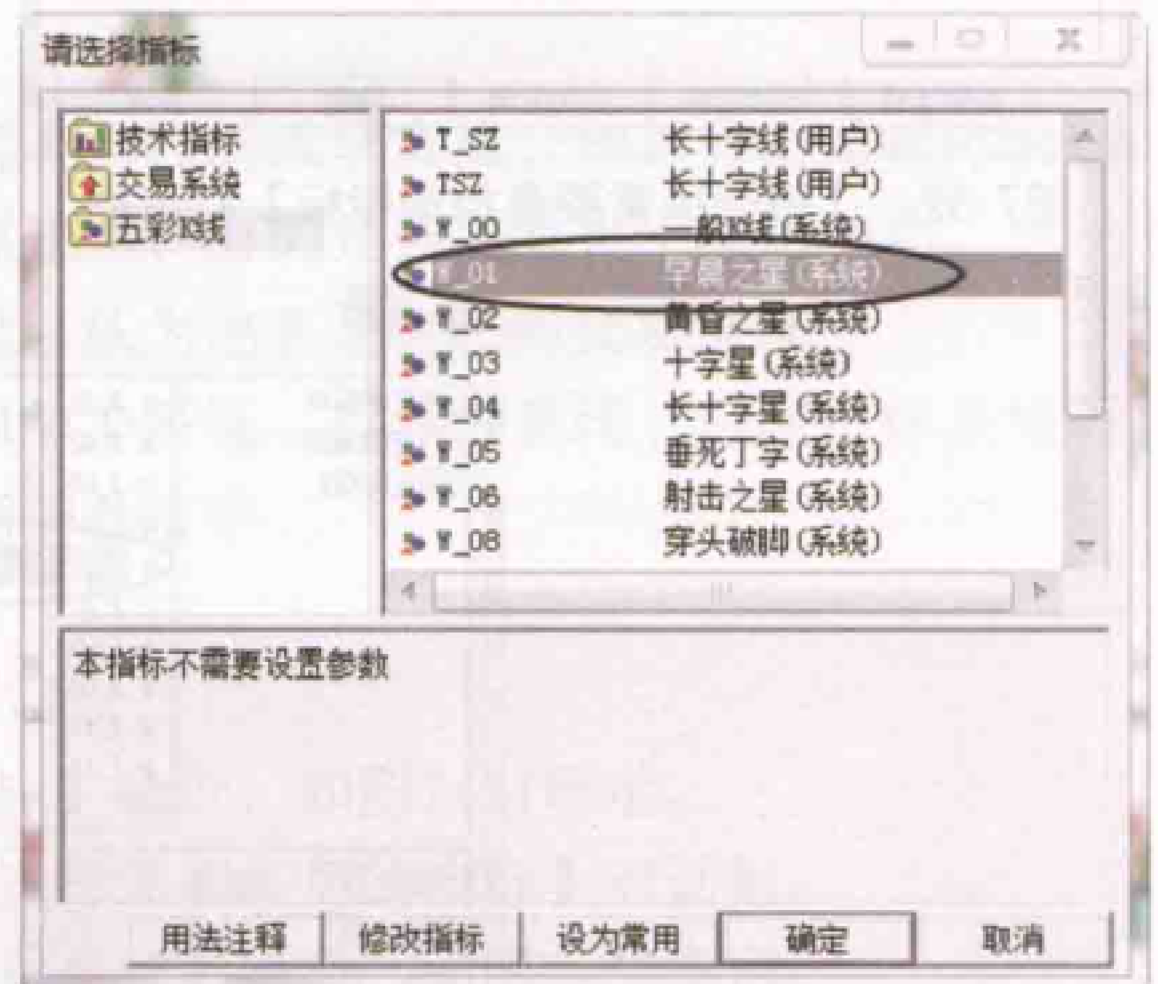


图7-37 选择五彩K线选项

（6）叠加五彩K线后的效果如图7-38所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图7-38　叠加五彩K线效果

7.3.3　删除叠加指标

如果在该页面中选择【保存】按钮，则以后启动软件后都会以已经保存的形式显示。如果要将页面恢复成默认状态，可以执行【系统】|【页面恢复默认】命令，如图7-39所示。此时，弹出一个对话框，提示是否愿意恢复默认，如图7-40所示。



图7-39　“页面恢复默认”命令

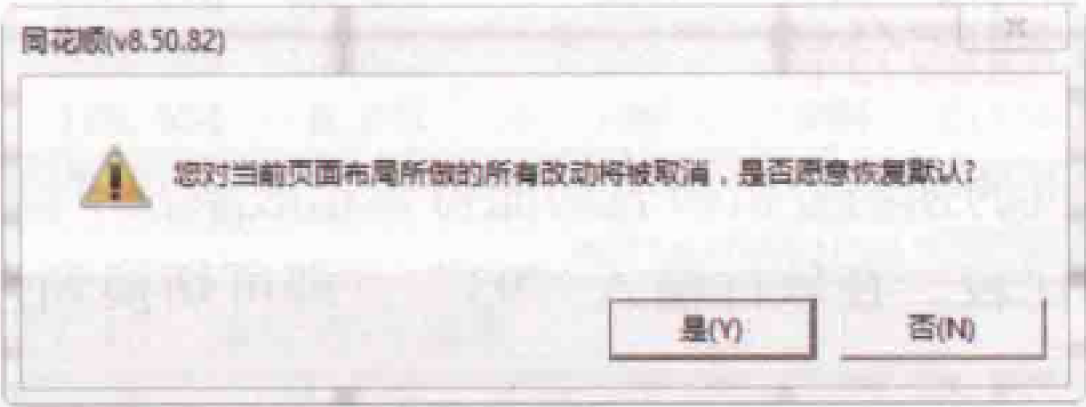


图7-40　提示框

在该对话框中单击【是】按钮，即可将页面恢复默认设置，也将开始叠加的指标删除。

7.4　报表分析

同花顺软件中分析菜单下的最后四个命令属于报表分析命令，它们分别是阶段统计、强弱分析、板块分析和指标排行。本节将对报表分析命令进行详细的介绍。

7.4.1　阶段统计

使用同花顺软件中的阶段统计功能，可将某一时间内的所有数据进行统计，形成一张统计报表。一般情况下，大多数表格都是显示某一天股票的各种信息，如果一天一张表的看，信息量就显得非常大，且无法体现在某一个时间段里某项数据的值。为了使投资者更方便、全面地研究股票，同花顺软件提供了阶段统计功能。

在软件中输入“92”，即可切换到阶段统计报表页面，如图7-41所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



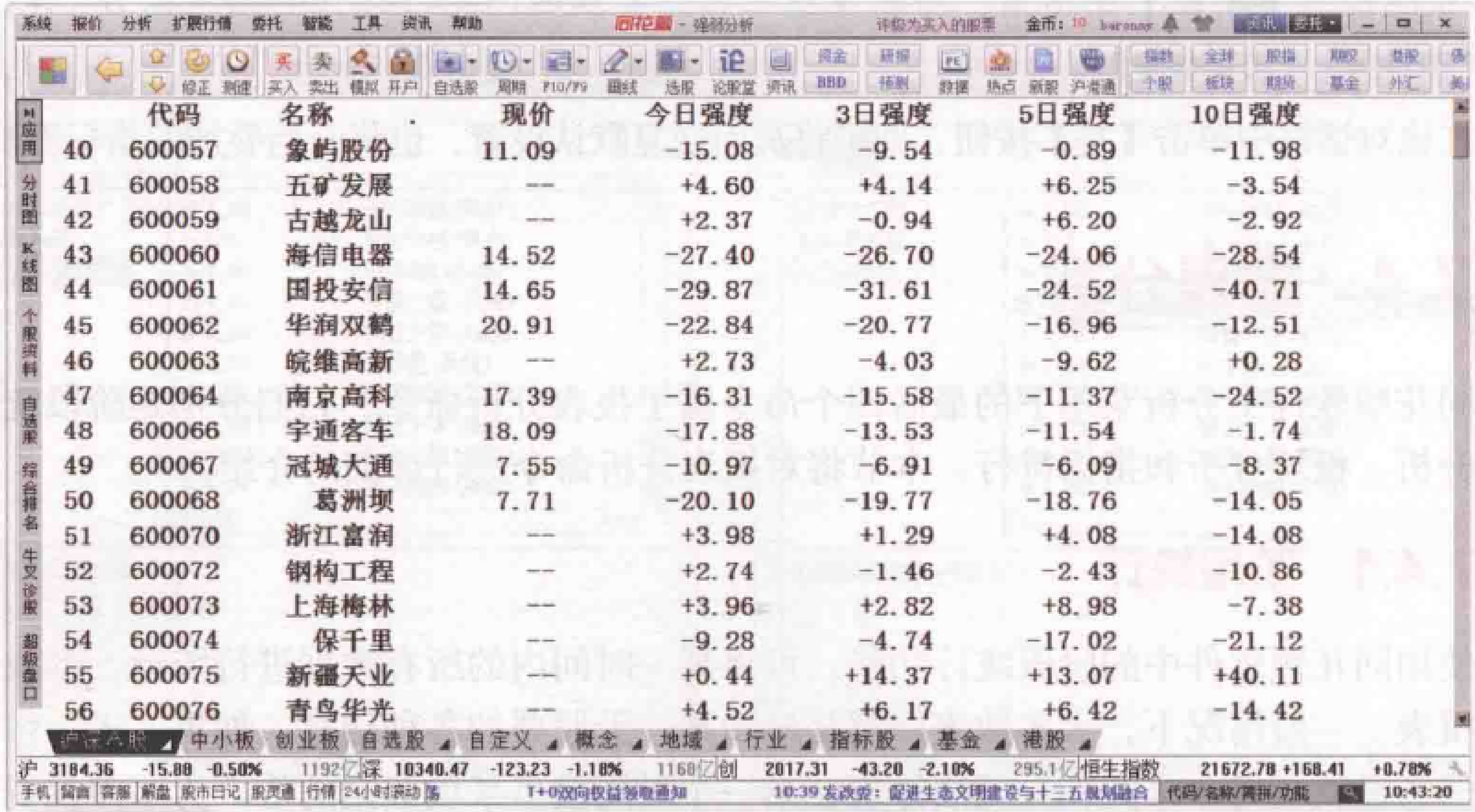
排名	股票代码	股票简称	涨跌幅(%)	现价(元)	区间涨跌幅(%) 09.08-09.14	区间换手率(%) 09.08-09.14	区间振幅(%) 09.08-09.14	区间成交量(股) 09.08-09.14	区间成交额(元) 09.08-09.14	所属申万行业
1	600604	市北高新	9.99	15.96	61.05	2.54	51.06	845.88万	1.15亿	房地产—园区开发Ⅱ—园区开发Ⅲ
2	002027	七喜控股	9.98	26.66	60.99	23.35	50.97	4,784.50万	12.51亿	计算机—计算机设备—计算机设备
3	600708	海博股份	6.57	15.27	56.91	60.79	59.88	3.09亿	40.25亿	综合—综合Ⅱ—综合Ⅲ
4	600680	上海普天	3.88	22.50	53.14	26.18	56.80	6,738.47万	13.13亿	计算机—计算机设备—计算机设备
5	000791	甘肃电投	6.30	14.01	50.48	67.15	57.79	7,707.20万	9.05亿	公用事业—电力—水电
6	002746	仙坛股份	3.32	30.76	49.54	76.69	55.22	3,056.14万	8.05亿	农林牧渔—畜禽养殖—畜禽养殖
7	600650	锦江投资	7.68	34.51	48.52	68.36	53.28	2.67亿	77.25亿	交通运输—公交Ⅱ—公交Ⅲ
8	300480	光力科技	0.40	52.27	46.89	150.62	46.19	3,464.17万	16.24亿	机械设备—专用设备—冶金矿采化工设备
9	600126	杭钢股份	1.33	9.14	44.36	24.07	47.22	2.02亿	16.03亿	钢铁—钢铁—普钢
10	002307	北新路桥	3.89	12.81	44.06	48.81	48.99	2.72亿	30.34亿	建筑装饰—基础建设—路桥施工
11	000558	莱茵体育	0.36	22.45	42.60	37.18	46.94	2.34亿	45.79亿	房地产—房地产开发Ⅱ—房地产开发Ⅲ
12	600476	湘邮科技	3.69	24.09	42.51	22.39	48.50	3,606.49万	7.69亿	计算机—计算机应用—IT服务
13	603611	诺力股份	3.49	27.60	42.42	59.58	45.37	2,383.19万	5.80亿	机械设备—专用设备—工程机械

图7-41　阶段统计页面

从图7-41中可以看到，该报表显示了当前股票的代码、名称、收盘、开盘、最高、最低、总手及涨幅等数据，并能从表头中看到阶段统计的开始时间（2015-09-08）及截止时间（2015-09-14）。如果投资者想修改报表的显示时间，在搜索引擎中直接修改时间即可。

7.4.2　强弱分析

同花顺提供的强弱分析报表功能可显示股票在不同时间段内走势的强弱，并可将这些强弱进行排名和比较。在软件输入"93"，即可切换到强弱分析报表页面，如图7-42所示。



	代码	名称	现价	今日强度	3日强度	5日强度	10日强度
40	600057	象屿股份	11.09	-15.08	-9.54	-0.89	-11.98
41	600058	五矿发展	--	+4.60	+4.14	+6.25	-3.54
42	600059	古越龙山	--	+2.37	-0.94	+6.20	-2.92
43	600060	海信电器	14.52	-27.40	-26.70	-24.06	-28.54
44	600061	国投安信	14.65	-29.87	-31.61	-24.52	-40.71
45	600062	华润双鹤	20.91	-22.84	-20.77	-16.96	-12.51
46	600063	皖维高新	--	+2.73	-4.03	-9.62	+0.28
47	600064	南京高科	17.39	-16.31	-15.58	-11.37	-24.52
48	600066	宇通客车	18.09	-17.88	-13.53	-11.54	-1.74
49	600067	冠城大通	7.55	-10.97	-6.91	-6.09	-8.37
50	600068	葛洲坝	7.71	-20.10	-19.77	-18.76	-14.05
51	600070	浙江富润	--	+3.98	+1.29	+4.08	-14.08
52	600072	钢构工程	--	+2.74	-1.46	-2.43	-10.86
53	600073	上海梅林	--	+3.96	+2.82	+8.98	-7.38
54	600074	保千里	--	-9.28	-4.74	-17.02	-21.12
55	600075	新疆天业	--	+0.44	+14.37	+13.07	+40.11
56	600076	青鸟华光	--	+4.52	+6.17	+6.42	-14.42

图7-42　强弱分析报表页面

从图7-42中可以看到，该报表显示了当前股票的代码、名称、现价、今日强度、3日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

强度、5日强度等数据。通过单击列标题可以对该列进行排序，如想对今日强度进行排序查看，则单击该标题即可。

7.4.3 指标排行

在指标排行报表里，列出了各个股票不同指标的具体数值。这样，投资者不仅能通过K线图对指标做定性的分析，还能做定量的选择，并能以某一指标对不同股票做比较。

在软件中输入“95”，即可切换到指标排行报表页面，如图7-43所示。

	代码	名称	收盘	总手	金额	均笔量	笔数	五日量	最高差
1	600000	浦发银行	15.04	346,745	52,863	292	1186	13551379	-0.46
2	600004	白云机场	12.30	25,176	3,130	35	726	454090	-0.31
3	600005	武钢股份	4.39	548,470	24,413	463	1185	5017150	-0.16
4	600006	东风汽车	10.13	691,761	71,443	576	1202	7080366	-0.47
5	600007	中国国贸	13.45	13,488	1,848	23	576	288966	-0.50
6	600008	首创股份	9.61	96,760	9,402	91	1060	1294455	-0.24
7	600009	上海机场	27.79	85,418	23,913	75	1137	973877	-0.61
8	600010	包钢股份	4.03	363,105	14,774	307	1182	7136474	-0.09
9	600011	华能国际	9.19	78,453	7,284	76	1036	2356817	-0.17
10	600012	皖通高速	10.19	22,419	2,311	30	753	435300	-0.31
11	600015	华夏银行	10.05	122,681	12,508	116	1055	1774452	-0.34
12	600016	民生银行	8.36	243,505	20,629	213	1145	7290963	-0.22
13	600017	日照港	5.87	202,451	12,135	173	1167	4118666	-0.28
14	600018	上港集团	7.41	272,549	20,345	232	1173	6175744	-0.16
15	600019	宝钢股份	6.00	238,345	14,463	213	1117	3790431	-0.14
16	600020	中原高速	5.43	120,634	6,647	130	926	2135928	-0.16

图7-43 指标排行报表

从图7-43中可以看到，该报表显示了当前板块的代码、名称、收盘、总手、金额、均笔量等信息。同样单击表头可以对各项指标的具体数值进行排序。

7.5 智能看盘

同花顺软件提供的智能看盘功能为投资者准备了多种选股功能，能帮助投资者轻松地分析股票。智能看盘主要包括股票预警、鹰眼盯盘、短线精灵、星空图、四度空间、未来预演等功能。

7.5.1 股票预警

雷达，顾名思义是用来帮助人们监控特殊情况的武器。股票预警，是用来在交易时间内帮助投资者在股市上监控值得注意的情况。

投资者可以在同花顺软件中自己定义涨跌幅度、量比、绝对价位、成交量异动、指标突破价位等一系列的预警条件，其设置步骤如下：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）执行【智能】｜【股票预警】命令；

（2）弹出【结果显示】对话框，如图7-44所示；

（3）在该对话框中选择【添加预警】按钮；

（4）弹出【设置个股预警条件】对话框，如图7-45所示；

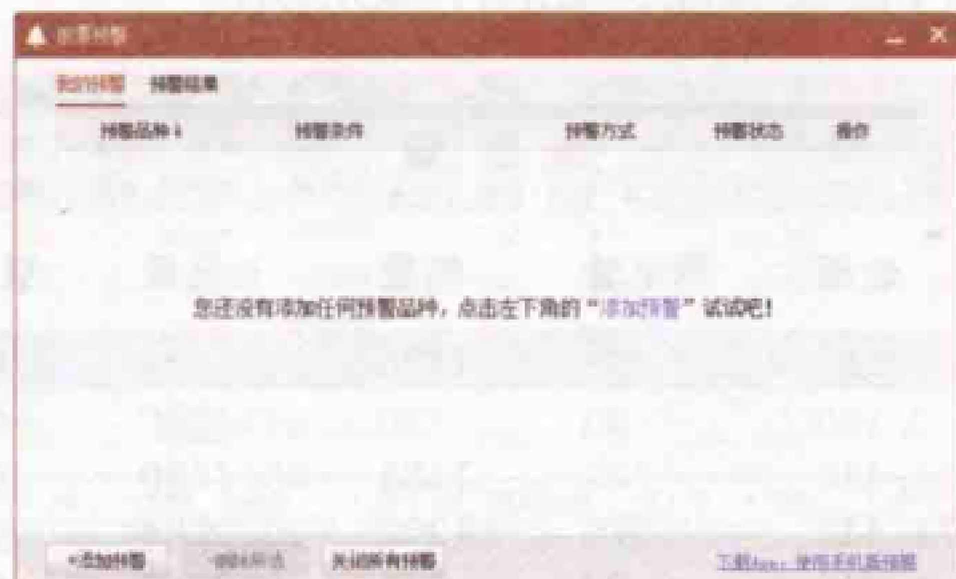


图7-44 【结果显示】对话框

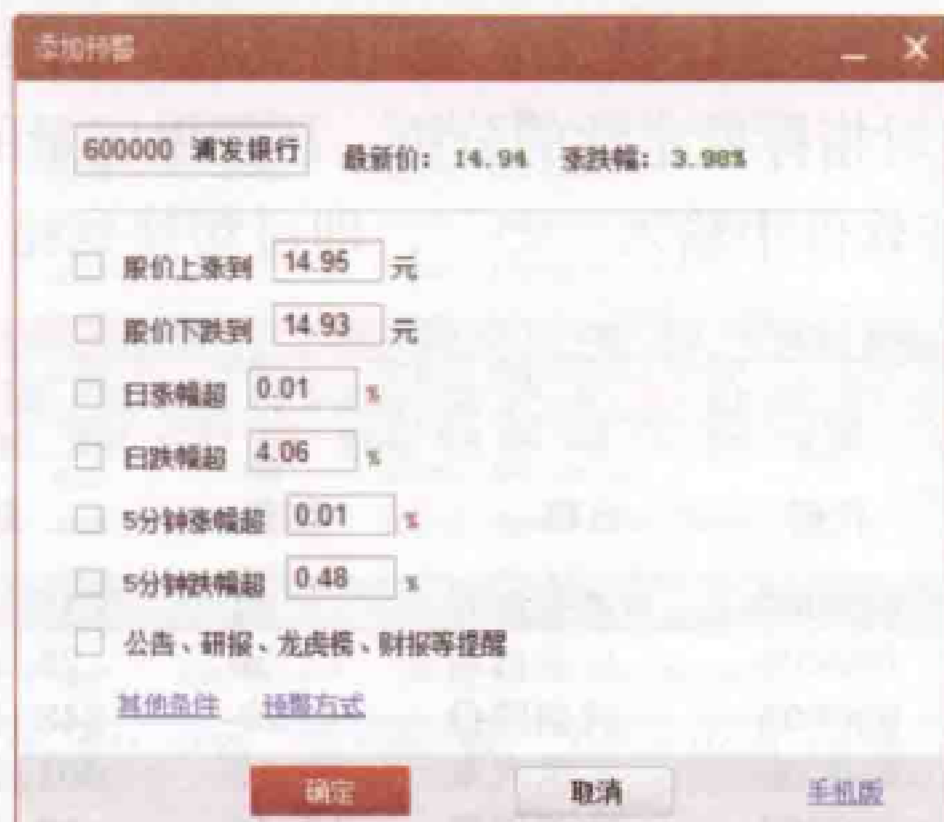


图7-45 【设置个股预警条件】对话框

（5）在该对话框中的“个股预警”条件列表中选择一个条件，如选择“股价上涨到*N*元”，若达到此价位，软件就会报警；

（6）单击图7-45中的【其他条件】按钮，将会有更加详细的预警条件，如图7-46所示。

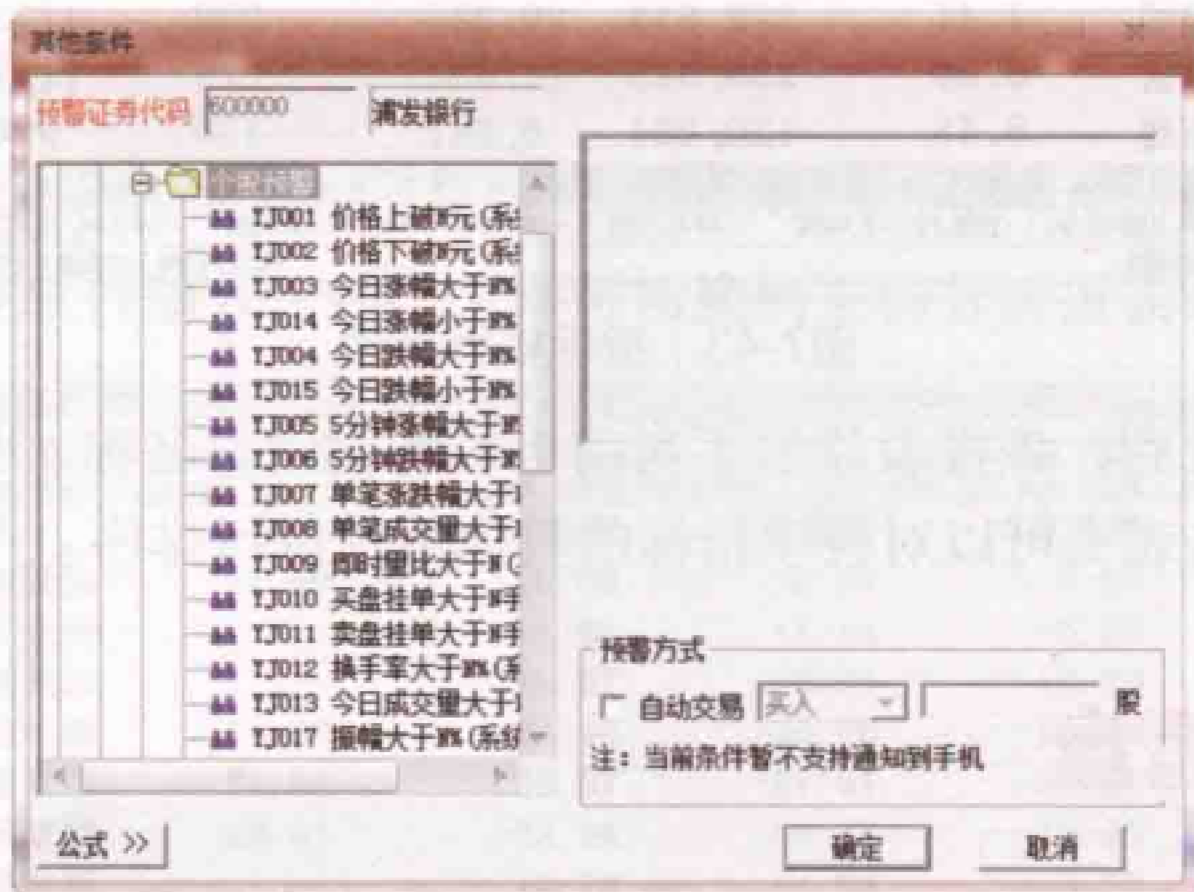


图7-46 选择条件

7.5.2 鹰眼盯盘

同花顺软件中的鹰眼盯盘功能，可帮助投资者在盘中异动报表内查看盘中的一些异动的股票。与个股雷达一样，投资者可以对鹰眼盯盘的功能进行设置，选择满足条件时给出提示。设置鹰眼盯盘的步骤如下：

（1）执行【智能】｜【鹰眼盯盘】命令，弹出【结果显示】对话框；

（2）在该对话框中选择【鹰眼盯盘】选项卡，再单击【设置】按钮，如图7-47所示；

（3）弹出【盯盘条件设置】对话框，如图7-48所示；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

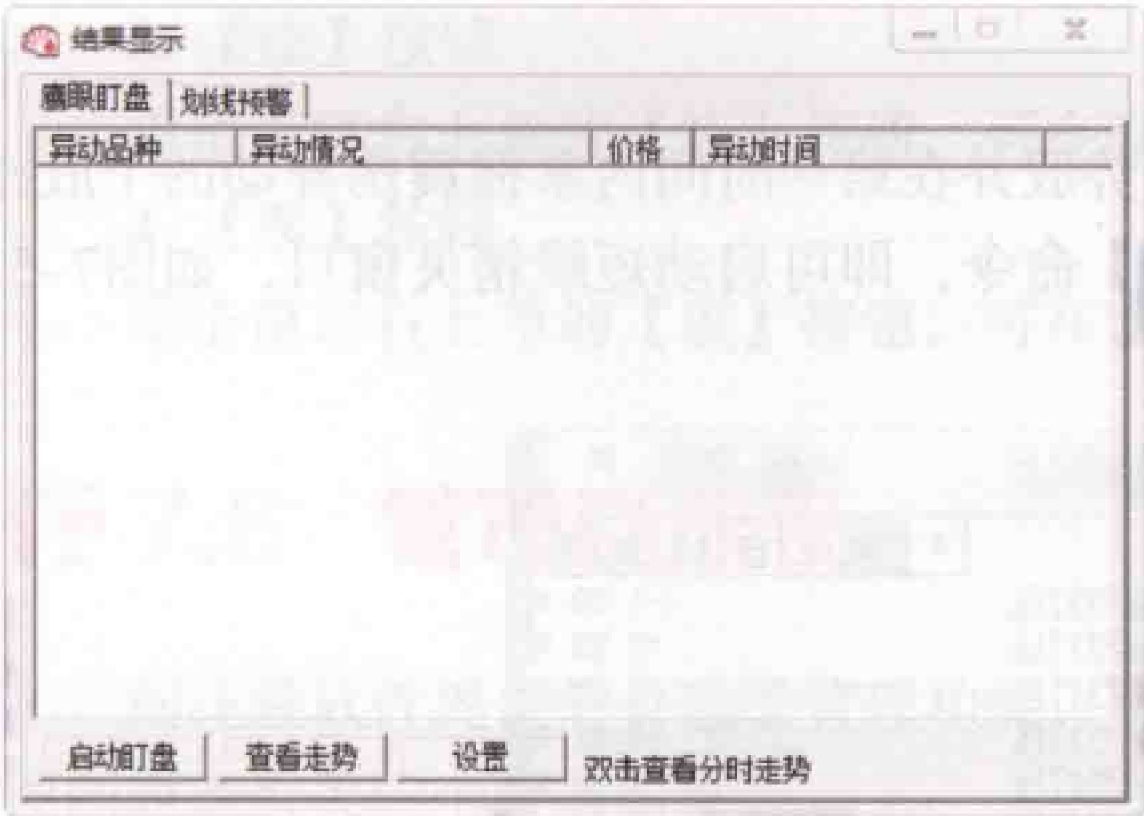


图7-47 【结果显示】对话框

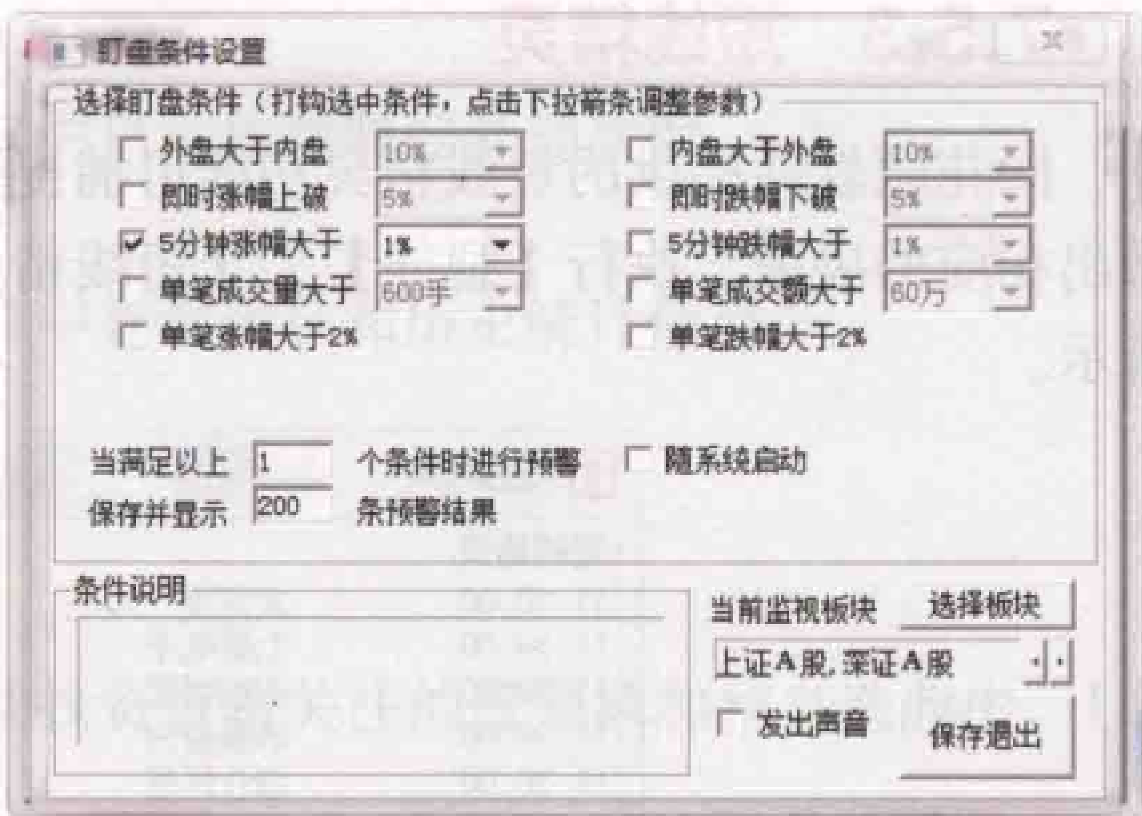


图7-48 【盯盘条件设置】对话框

（4）在该对话框中，共列出了若干种条件，投资者只需要选择几个复选框即可，如图7–49所示；

（5）如果当前投资者选择了多个条件，并希望如果满足两个条件就预警，则可在对话框下方的【当满足以上 个条件时进行预警】框中输入满足条件的个数，如图7–50所示；

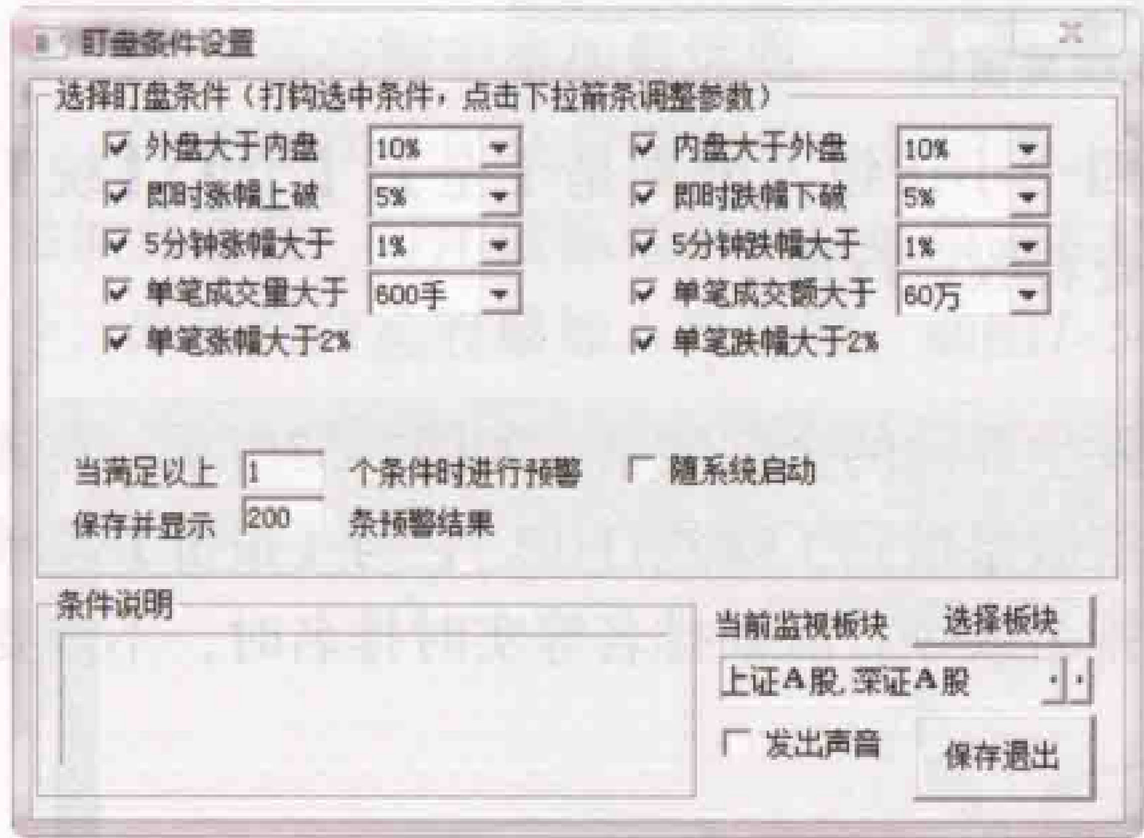


图7-49 选择条件

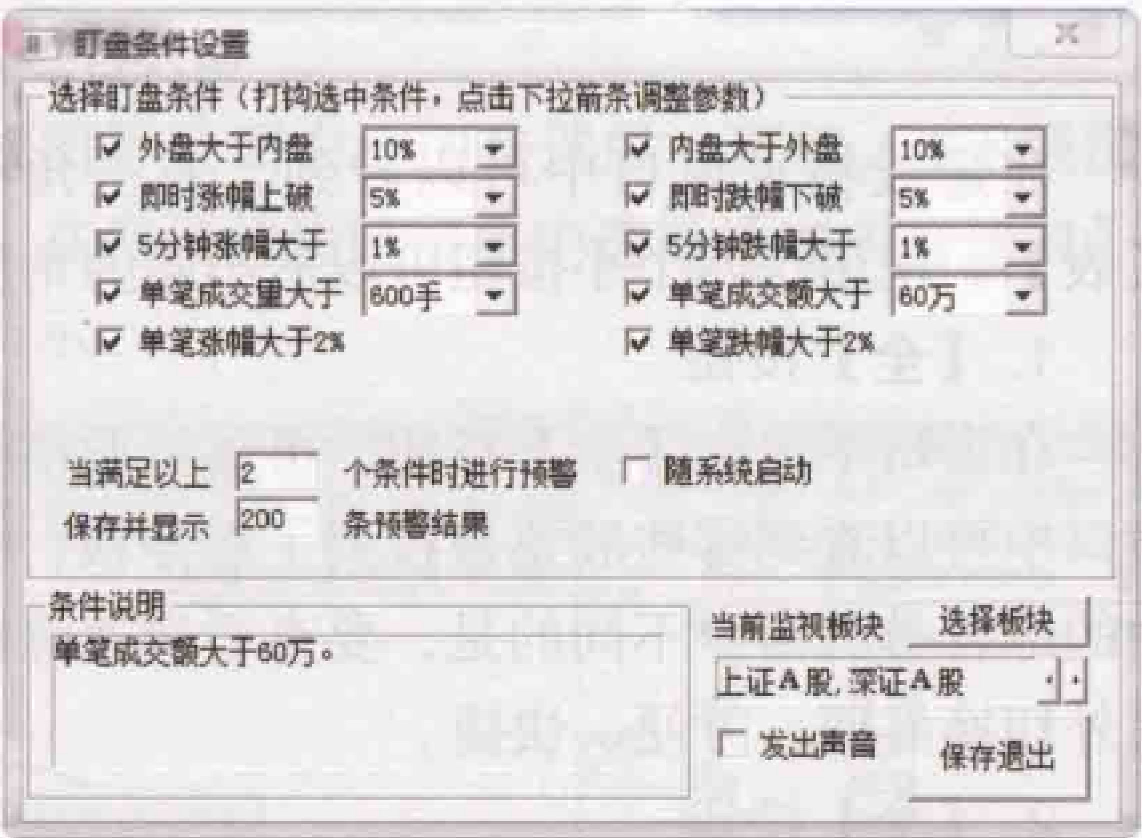


图7-50 设置条件

（6）设置完成之后，单击【保存退出】按钮。返回【结果显示】窗口，在窗口中单击【启动盯盘】按钮即可，如图7–51所示；

（7）发现有满足刚才设置的条件时，会在该窗口中显示预警信息，如图7–52所示。

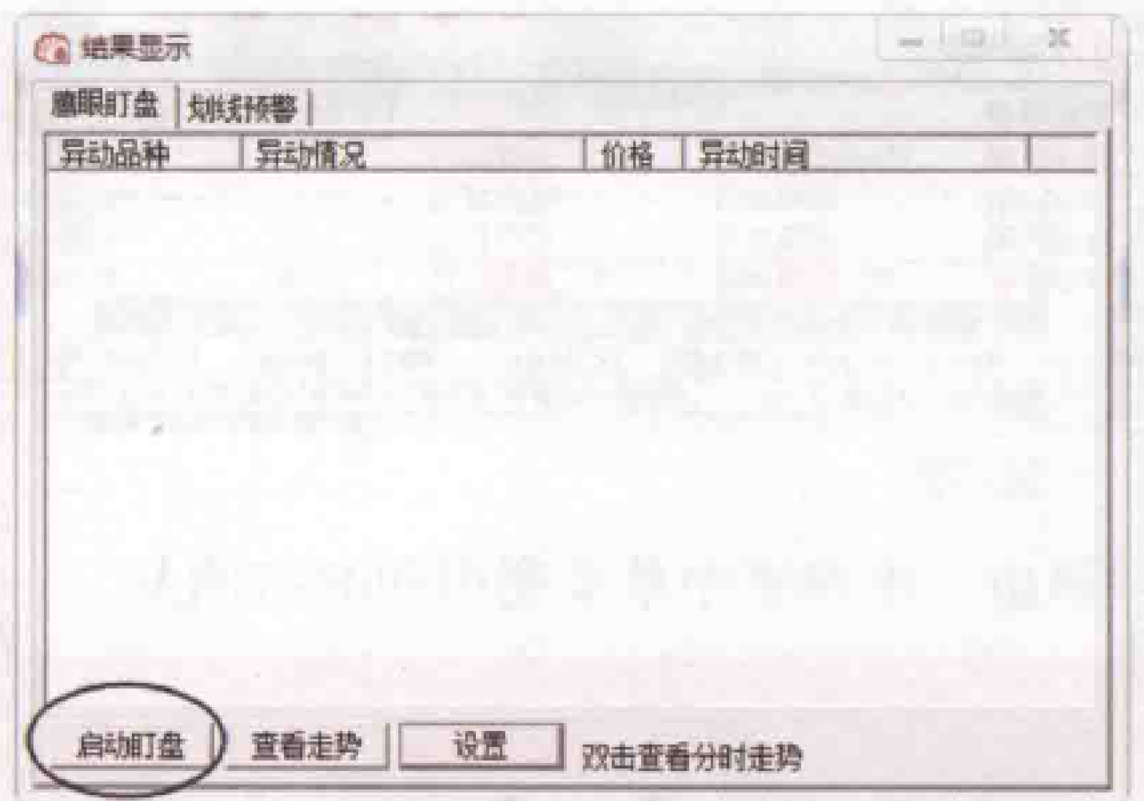


图7-51 启动盯盘



图7-52 盯盘预警信息

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.5.3 短线精灵

同花顺软件提供的短线精灵功能可捕捉强势股并在第一时间内掌握震荡异动的个股并做出相应的决策。执行【智能】|【短线精灵】命令，即可启动短线精灵窗口，如图7-53所示。

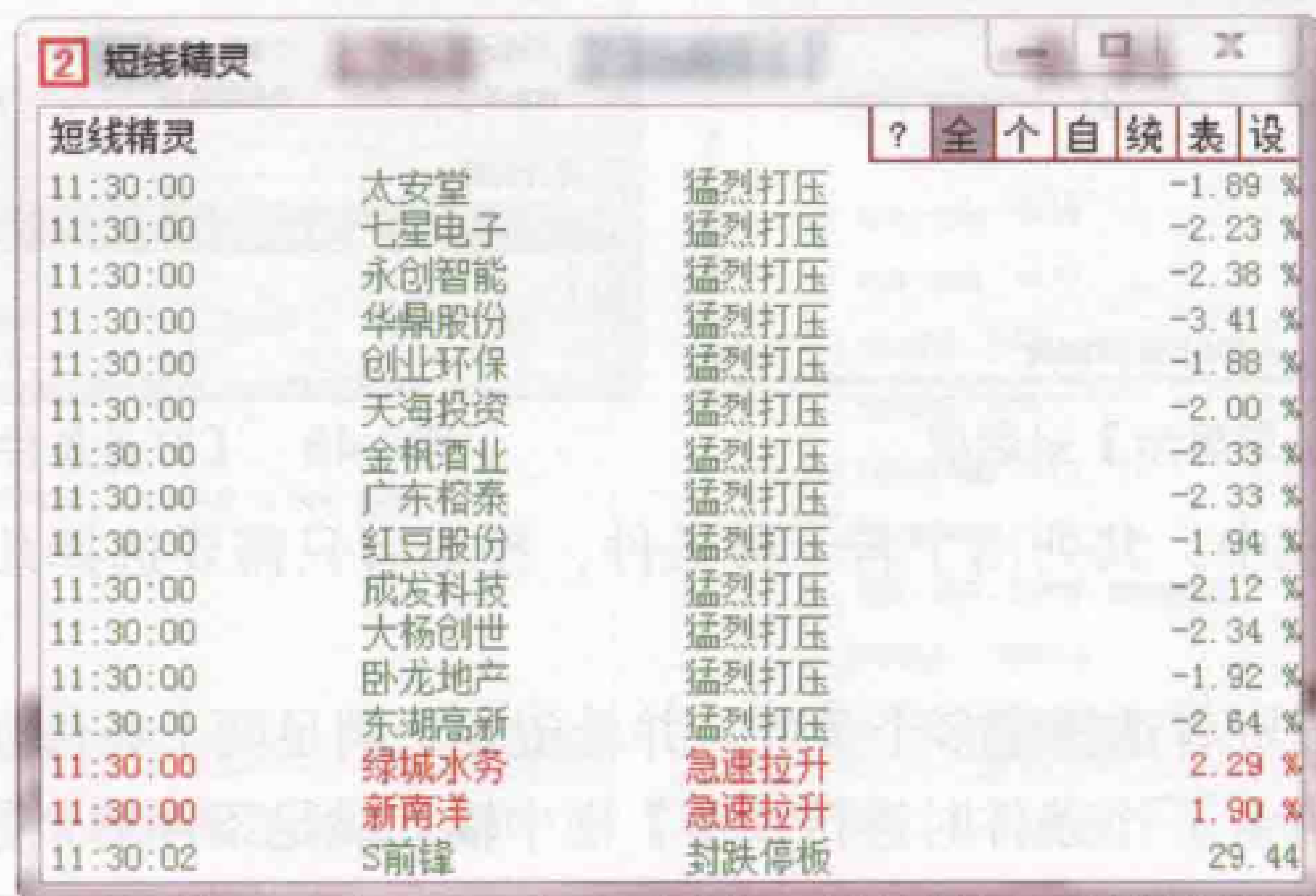


图7-53　短线精灵窗口

在短线精灵窗口中可以看到，右上角有四个小按钮，分别是【全】【个】【统】【表】。使用这四个小按钮可以从不同的角度查看股票行情。

1. 【全】按钮

在窗口中单击【全】按钮，可显示股市上发生异动的全部股票，如图7-53所示。在该窗口中可以看到哪些股票被拉到了涨停板，哪些股票遭到了猛烈打压。它与【报价】菜单中的综合排名命令不同的是，要查看快速涨幅排名或今日涨幅排名等实时排名时，不需要另外切换界面，方便、快捷。

2. 【个】按钮

使用【个】按钮，可在窗口中查看一只股票的全部异动情况。在【全】窗口中双击某个个股，再单击【个】按钮即可在窗口中显示该股票的情况。如，在【全】窗口中双击绿城水务再单击【个】按钮，如图7-54所示。此时，会在【个】窗口中显示乐通股份的情况，如图7-55所示。

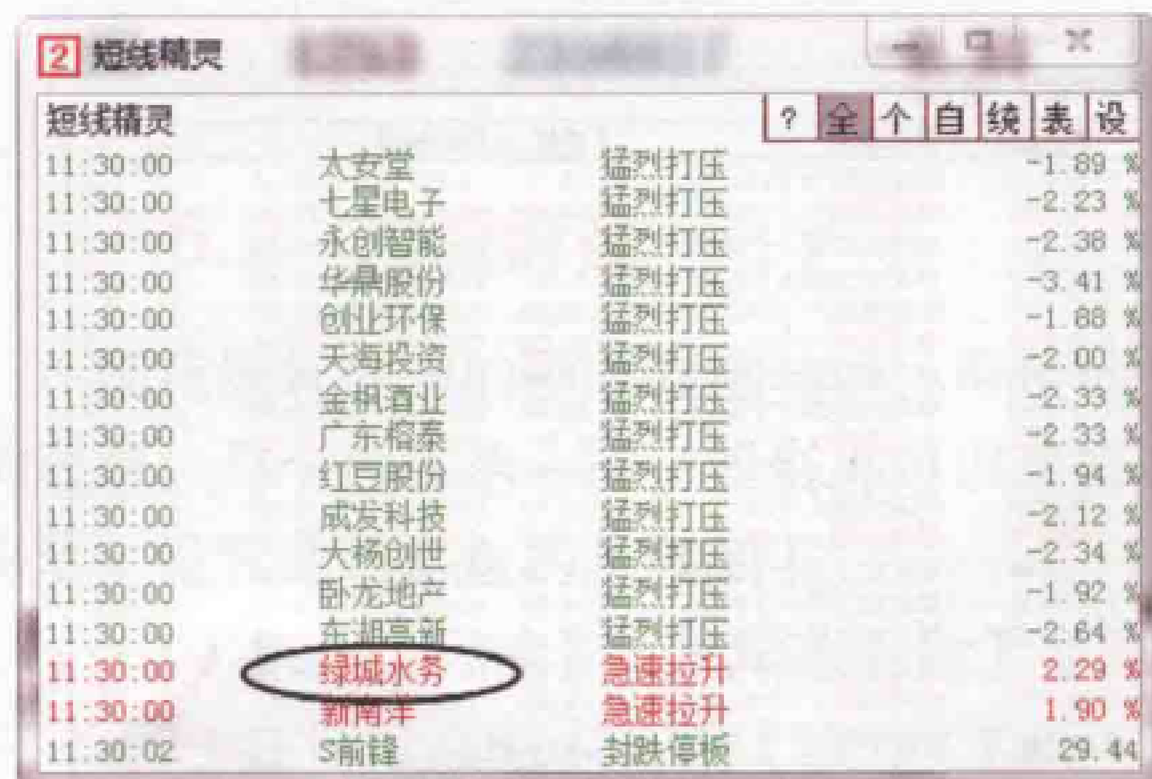


图7-54　双击股票

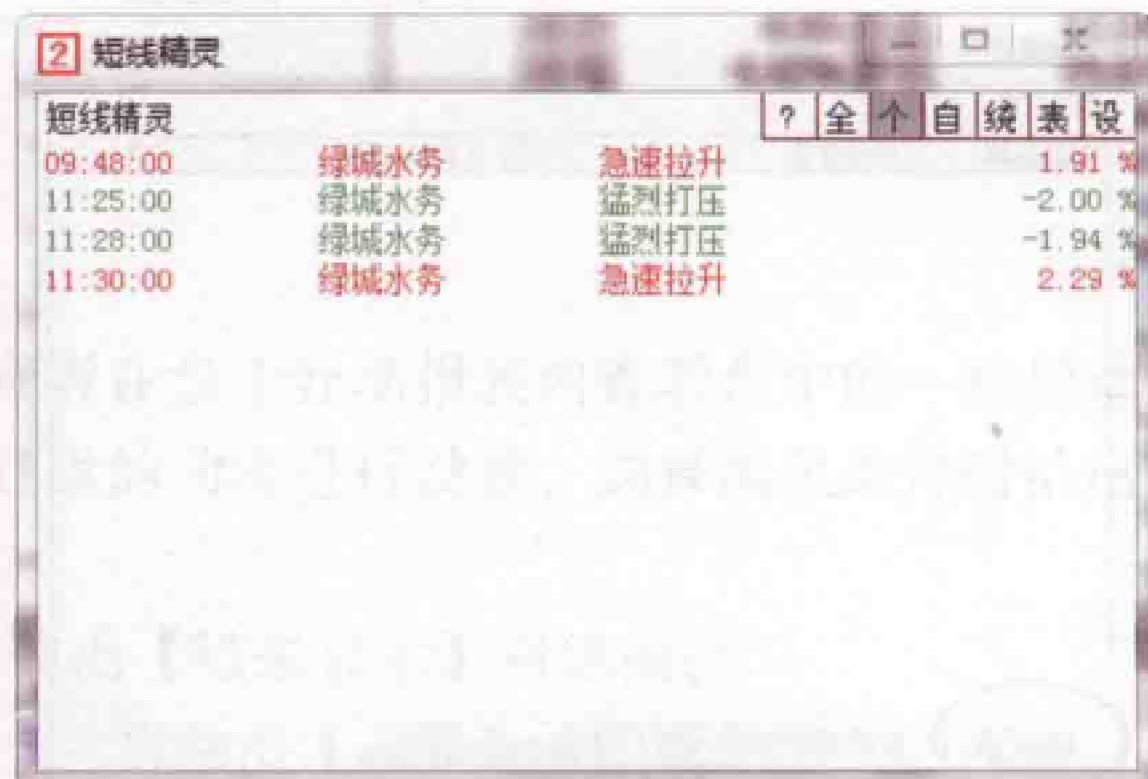


图7-55　显示个股情况

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 【统】按钮

单击窗口右上角的【统】按钮，可在窗口中显示异动股的异动次数。

4. 【表】按钮

单击窗口右上角的【表】按钮，可在窗口中查看当日和历史统计信息，

7.6 管理自选股

同花顺软件提供的自选股管理功能，可使投资者将关注的股票添加到自选股中，以方便随时查看关注个股的信息。

自选股是投资者自定义数据功能中比较重要的内容，本节将主要介绍添加自选股、管理自选股、查看自选股报价及板块设置。

7.6.1 添加自选股

同花顺软件中提供的添加自选股方法很多，主要介绍以下几种。

1. 使用右键中添加自选股

同花顺软件可在行情报价、分时图、K线图等页面中添加自选股。例如，在K线图中添加自选股，可用鼠标指向空白处单击右键，在弹出的快捷菜单中选择【加入自选股】命令，即可将所选股票加入自选股，如图7-56所示。



图7-56 K线图快捷菜单

从图7-56的快捷菜单中可看出，也可按Ins快捷键将所选股票添加到自选股板块中。

提示：如果该个股（或指数）已在自选股中，单击右键弹出的快捷菜单中将没有加入自选股命令，取而代之的是删除自选股命令，选中删除自选股命令可将该股从自选股板块中删除。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 从【工具】菜单中添加

从【工具】菜单添加自选股可执行【工具】|【自选股板块设置】命令，会弹出【自选股设置】窗口，如图7–57所示。

从图7–57中可以看到，该窗口分为两个部分，左侧列表显示的是所有股票，右侧显示的是加入自选股。

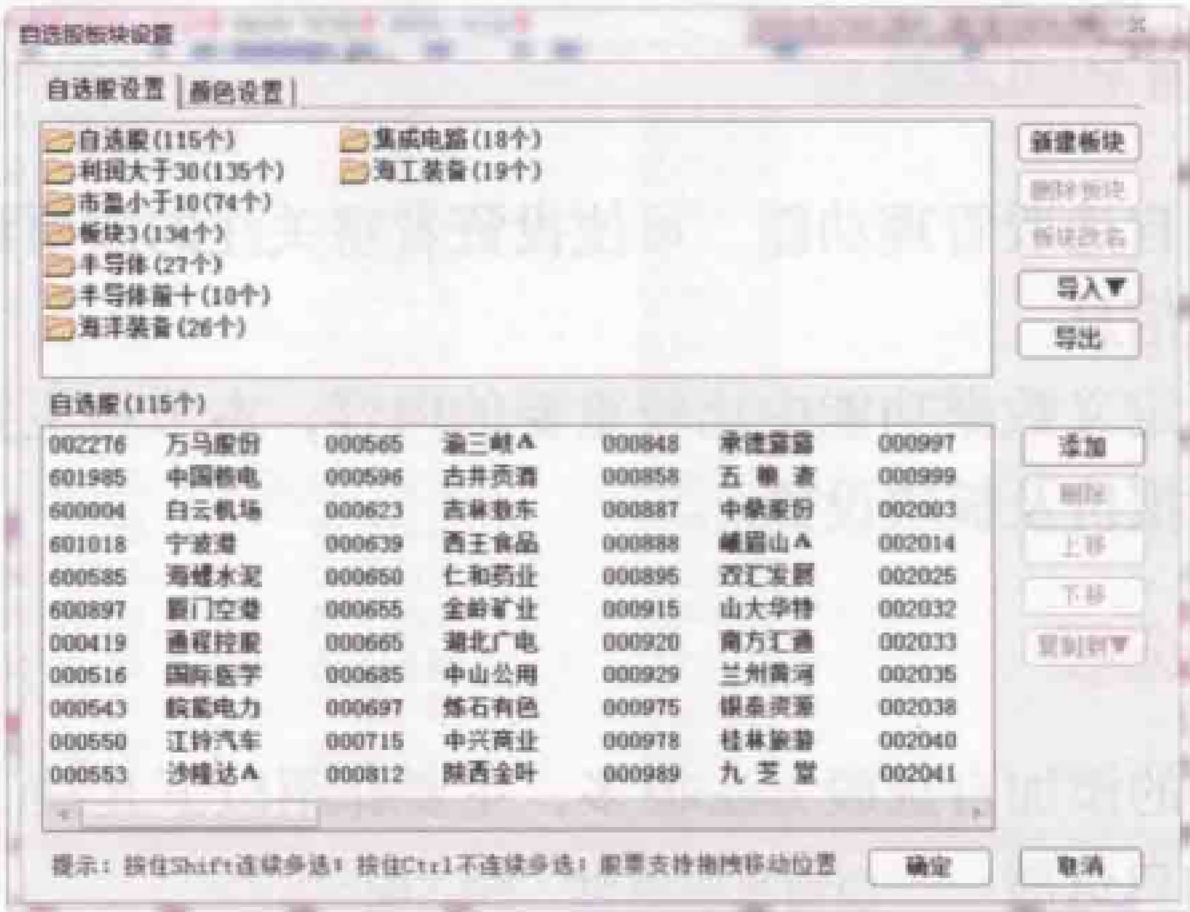


图7–57 【自选股设置】窗口

如果要将股票添加到自选股，可选择该股票再单击中间的【添加】按钮，即可添加到右侧列表中。

7.6.2 管理自选股

管理自选股，可对股票进行添加、删除及排列自选股的次序。同花顺软件将自选股的管理功能设置在【自选股设置】窗口中。

前面已经介绍过使用【自选股设置】窗口添加自选股的方法。如果要删除已经加入的自选股可在右侧列表框中选中股票，单击【减】按钮，即可从自选股中删除选中的股票。

在左下方的输入框中输入股票代码，左上方的股票名称列表将逐步匹配相应的股票，例如，输入000则右下方将只显示股票代码包含000的股票，如图7–58所示。

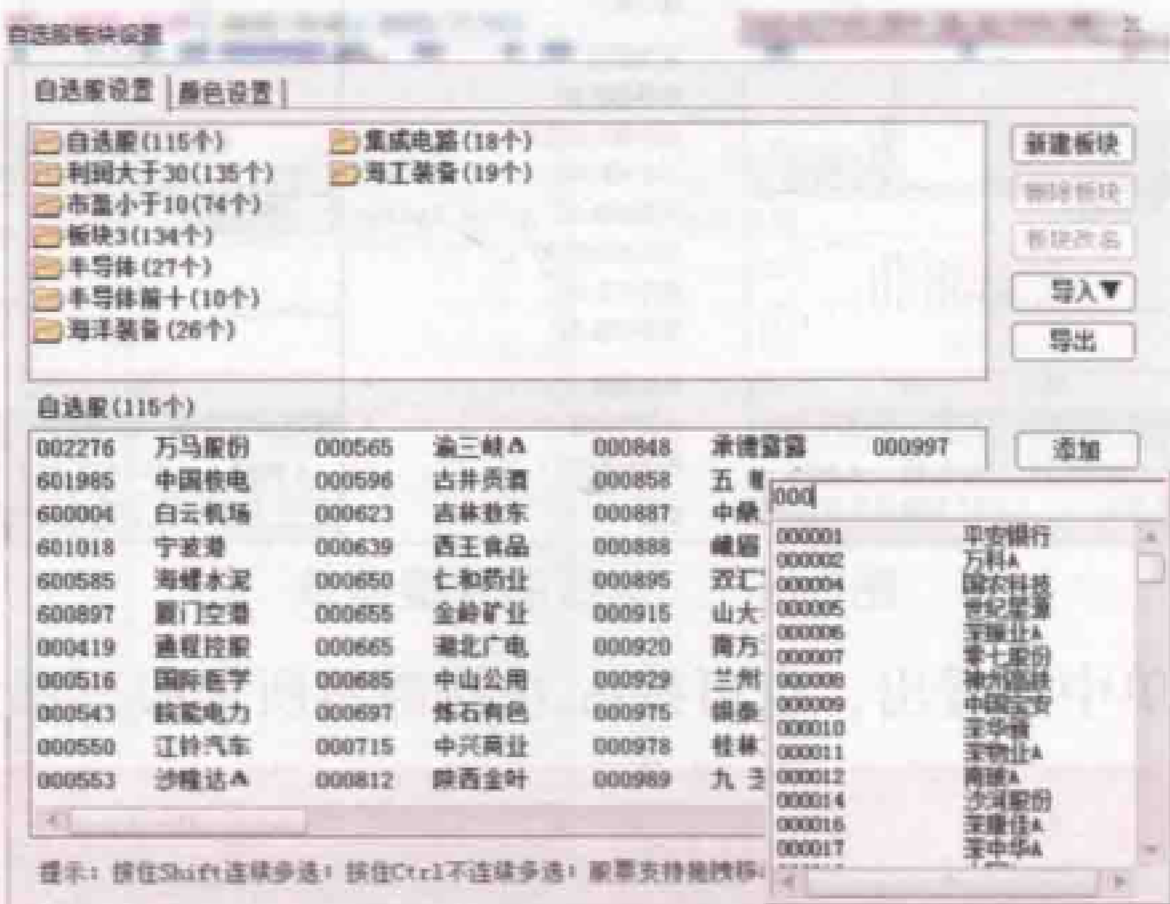


图7–58 输入股票代码

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在窗口左下方还有一些数字按钮，投资者可通过单击这些数字按钮输入股票代码。

单击【导出板块】按钮，可将自选股导出保存。同样，单击【导入板块】按钮，可导入自选股板块。

7.6.3 查看自选股报价

在日常看盘中，投资者都将注意力集中在自选股中。因此，应该以查看自选股的行情报价为主。单击窗口左侧的【自选报价】标签或执行【报价】|【自选报价】|【自选股】命令，即可打开行情报价窗口，查看自选股的报价，如图7–59所示。

排序	代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	涨速%	主力净量	总手	换手%
1	002276	万马股份	-9.64	16.21	-1.73	-1.76	-0.54	31.62万	3.78
2	601985	中国核电	-3.97	8.95	-0.37	-1.00	-0.56	143.3万	3.68
3	600004	白云机场	-3.60	12.06	-0.45	-0.99	-0.00	32698	0.284
4	601018	宁波港	--	--	--	+0.00	0.00	0	0
5	600585	海螺水泥	-2.72	18.21	-0.51	+0.17	0.00	62382	0.156
6	600897	厦门空港	-4.75	18.83	-0.94	-0.95	-0.05	19122	0.642
7	000419	通程控股	-4.49	7.02	-0.33	-1.96	0.05	10.85万	2.00
8	000516	国际医学	-8.46	14.83	-1.37	-1.00	-0.73	20.58万	2.92
9	000543	皖能电力	-4.92	12.55	-0.65	+0.00	-0.22	12.12万	1.18
10	000550	江铃汽车	-3.15	25.19	-0.82	-0.71	-0.03	12954	0.250
11	000553	沙隆达A	--	--	--	+0.00	0.00	0	0
12	000565	渝三峡A	+8.42	10.56	+0.82	-0.66	3.07	45.34万	10.46
13	000596	古井贡酒	-5.44	28.84	-1.66	-0.38	-0.00	14858	0.387
14	000623	吉林敖东	-5.45	23.60	-1.36	-0.63	-0.25	11.30万	1.43
15	000639	西王食品	-3.33	11.91	-0.41	+0.00	-0.02	32610	0.866
16	000650	仁和药业	-10.02	15.45	-1.72	+0.00	-0.05	8680	0.070
17	000655	金岭矿业	-3.16	8.28	-0.27	-0.84	-0.07	14.72万	2.47

图7-59　自选股报价

提示：由于普通投资者的分析能力，以及对股市投入的精力所限，在实际投资过程中，应注意自选股中不要添加太多股票。

查看股票行情报价时，可通过下方的标签切换不同的板块，自选股也属于一个板块，单击【自选股】标签，在弹出的快捷菜单中选择【自选股票】，即可查看自选股的报价，如图7–60所示。

图7-60　显示自选股标签

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股

第8章 智能选股

同花顺软件提供的选股功能可让投资者更方便快捷地选择股票。本章将详细介绍同花顺软件提供的选股平台、基本面选股等选股功能，另外还将介绍同花顺软件中的交易系统评测、优化等功能。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1 选股平台

从选股结果来看，对于一些较复杂的情况，使用智能选股显得力不从心，如果要实现更加丰富、全面地选股，还需要使用选股平台进行操作。

8.1.1 用选股平台选股

使用选股平台进行选股时，可以使用系统提供的100多种选股公式、200多种技术指标来选股。执行【智能】｜【选股平台】命令，会打开如图8–1所示的【选股平台】窗口。

从图8–1中可以看出，在选股平台窗口左侧列出了很多选股条件的分类，包括条件选股、技术指标、交易系统、自定公式、组合条件等。它们都以树型目录显示在窗口的左侧。单击前面的“+”号，可展开子目录；当“+”号变成“–”号后，再次单击即可返回上一目录，如图8–2所示。

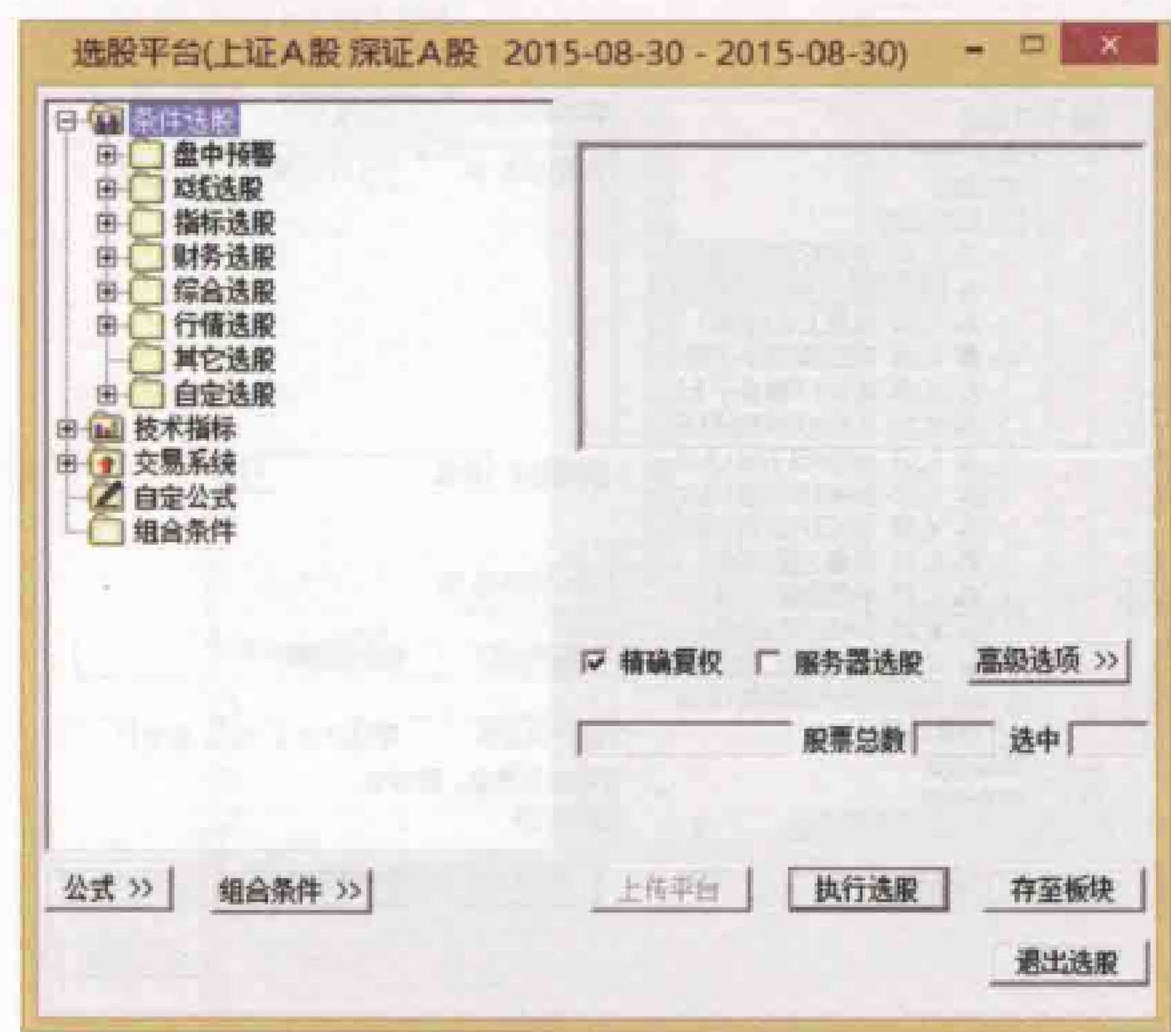


图8-1 【选股平台】窗口

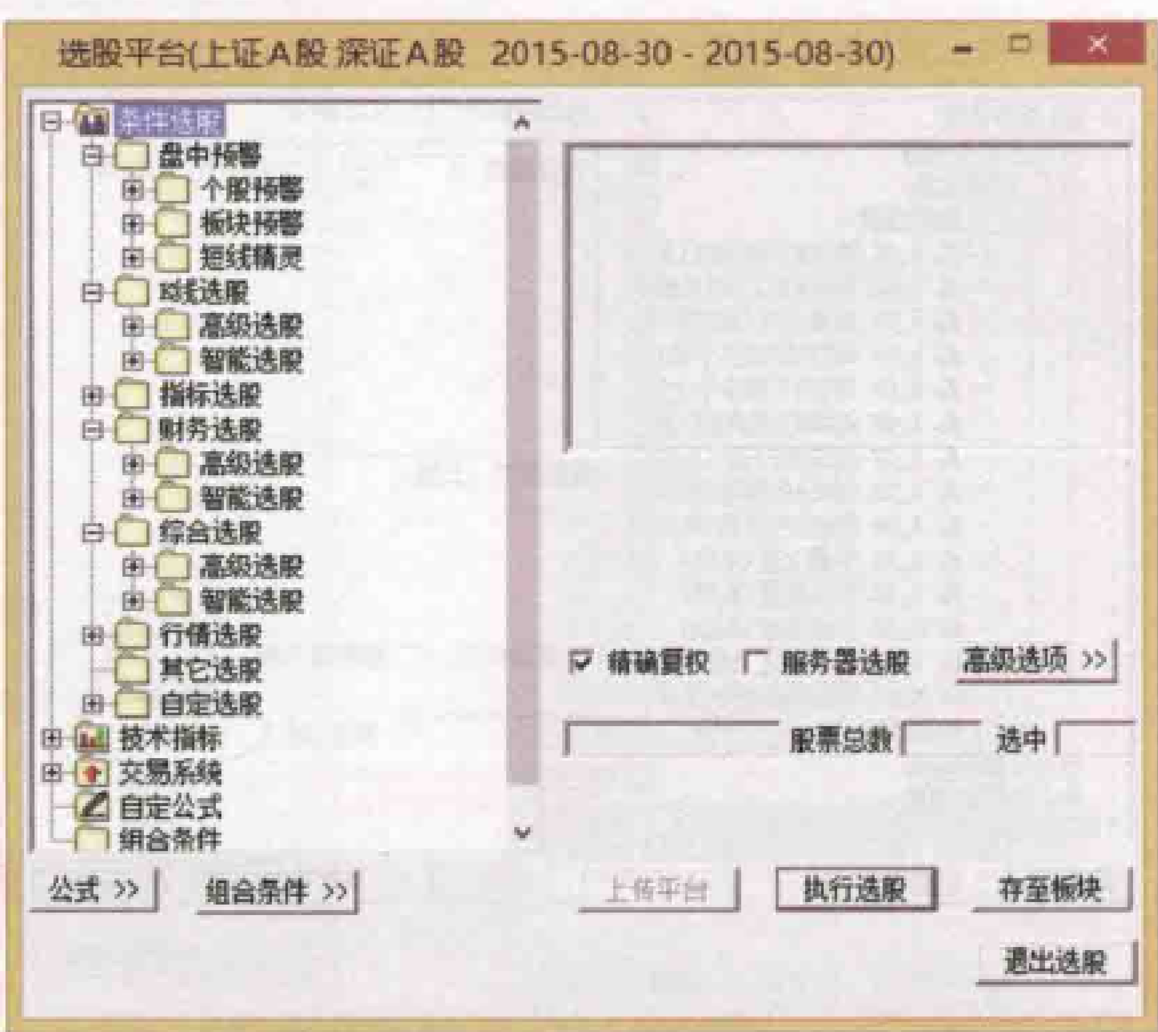


图8-2 展开子目录

如果单击左侧目录中的选项，会在右则的窗口中显示设置参数，如图8–3所示。下面介绍使用选股平台进行选股操作的步骤。

（1）选择【智能】｜【选股平台】命令，打开【选股平台】窗口。

（2）依次展开条件选股、K线选股、高级选股，从中选择k_02 连续*N*天上涨条件，如图8–4所示。

（3）在该窗口右侧为选中的选股条件设置具体的值（这里使用默认设置），分析周期使用默认值日线。

（4）单击【高级选项】按钮，将弹出一个快捷菜单，如图8–5所示。从中选择“选择板块”命令可设置进行选股的板块。如果选择【选择时段】命令可设置选股的时段。

（5）弹出【适用代码设置】窗口，该窗口的设置保持默认设置。

（6）单击【执行选股】按钮，系统开始执行选股，选股过程如图8–6所示。

（7）完成数据准备及选股运算后，将在窗口后面的表格中显示选股的结果，如图8–7所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图8-3 设置参数

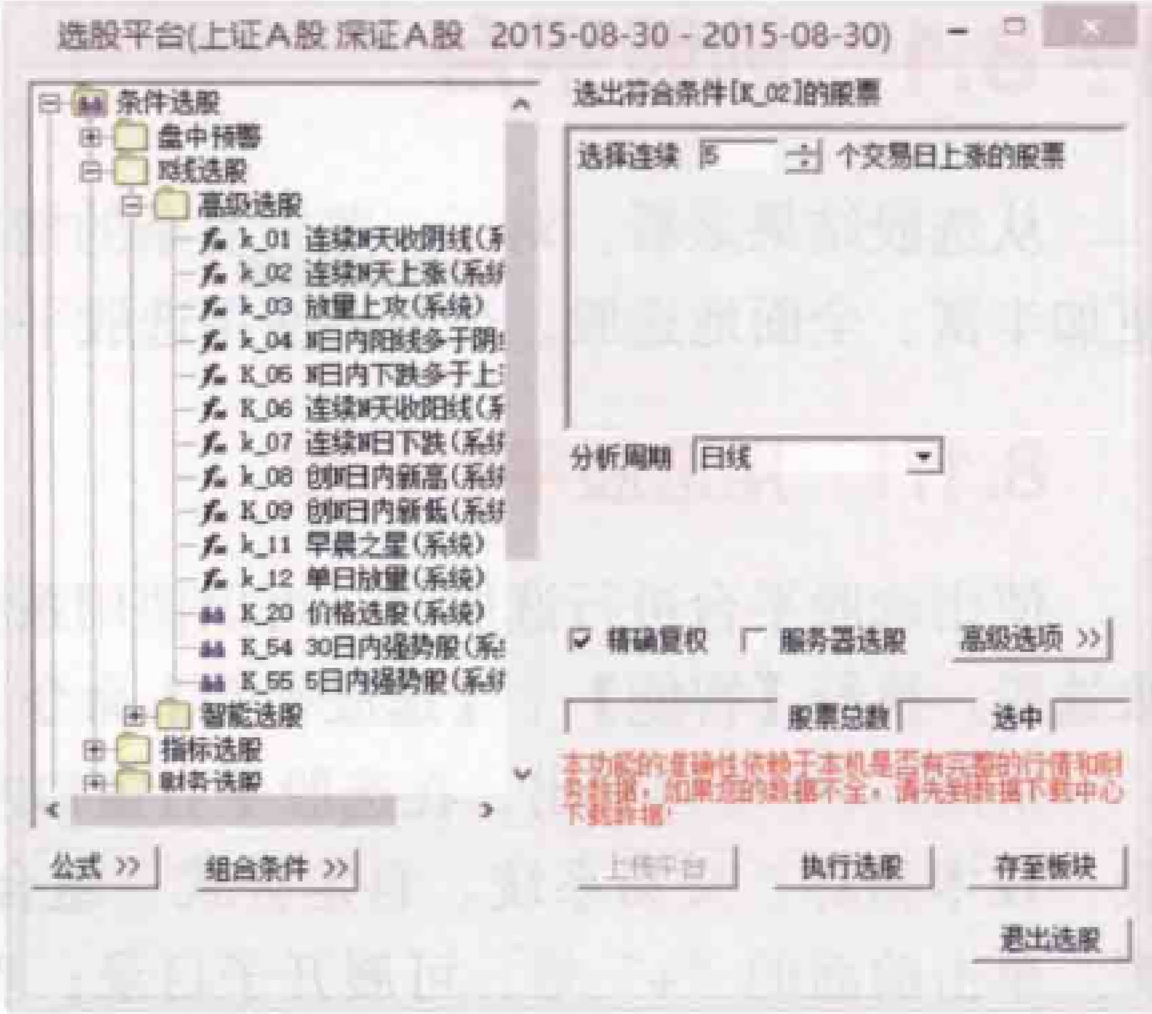


图8-4 选择条件



图8-5 选择板块

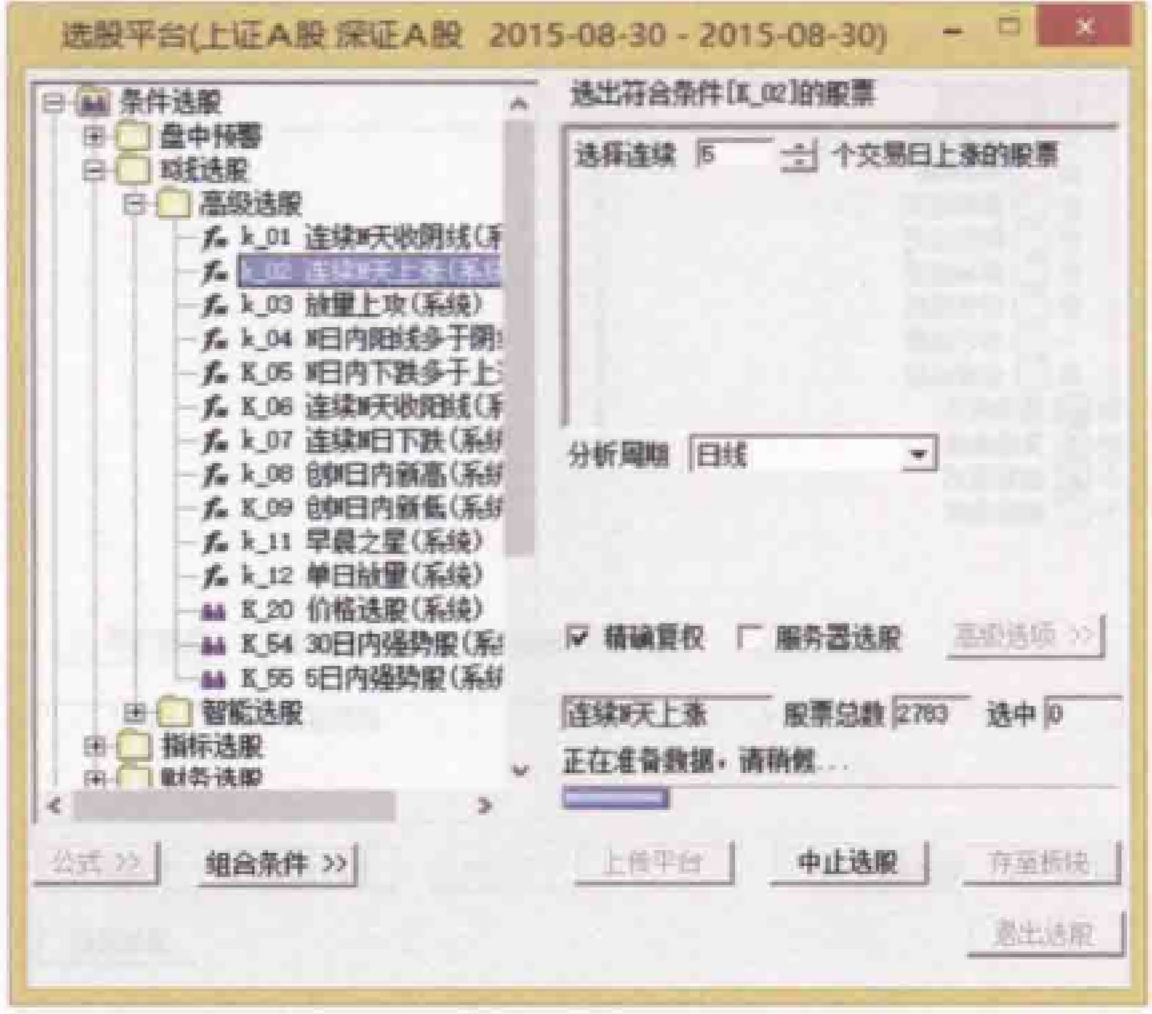


图8-6 准备数据

图8-7 选股结果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1.2 组合条件选股

使用组合条件选股功能可在选股平台中，选出同时满足这几个条件的股票。执行【智能】|【选股平台】命令，打开【选股平台】窗口。在该窗口中单击【组合条件】按钮，打开组合条件框，如图8–8所示。

在打开的条件组合框中可以看到，可通过【添加】按钮将条件添加到组合条件框中；通过【删除】按钮将该框中的条件删除；通过【保存】按钮可将条件框中的条件进行组合并保存起来。

添加条件时，可使用前一节介绍的选股方法选择条件，然后单击【添加】按钮，即可将其添加到组合条件框中，然后再选择其他条件再添加到该框中组合成多个条件，如图8–9所示。

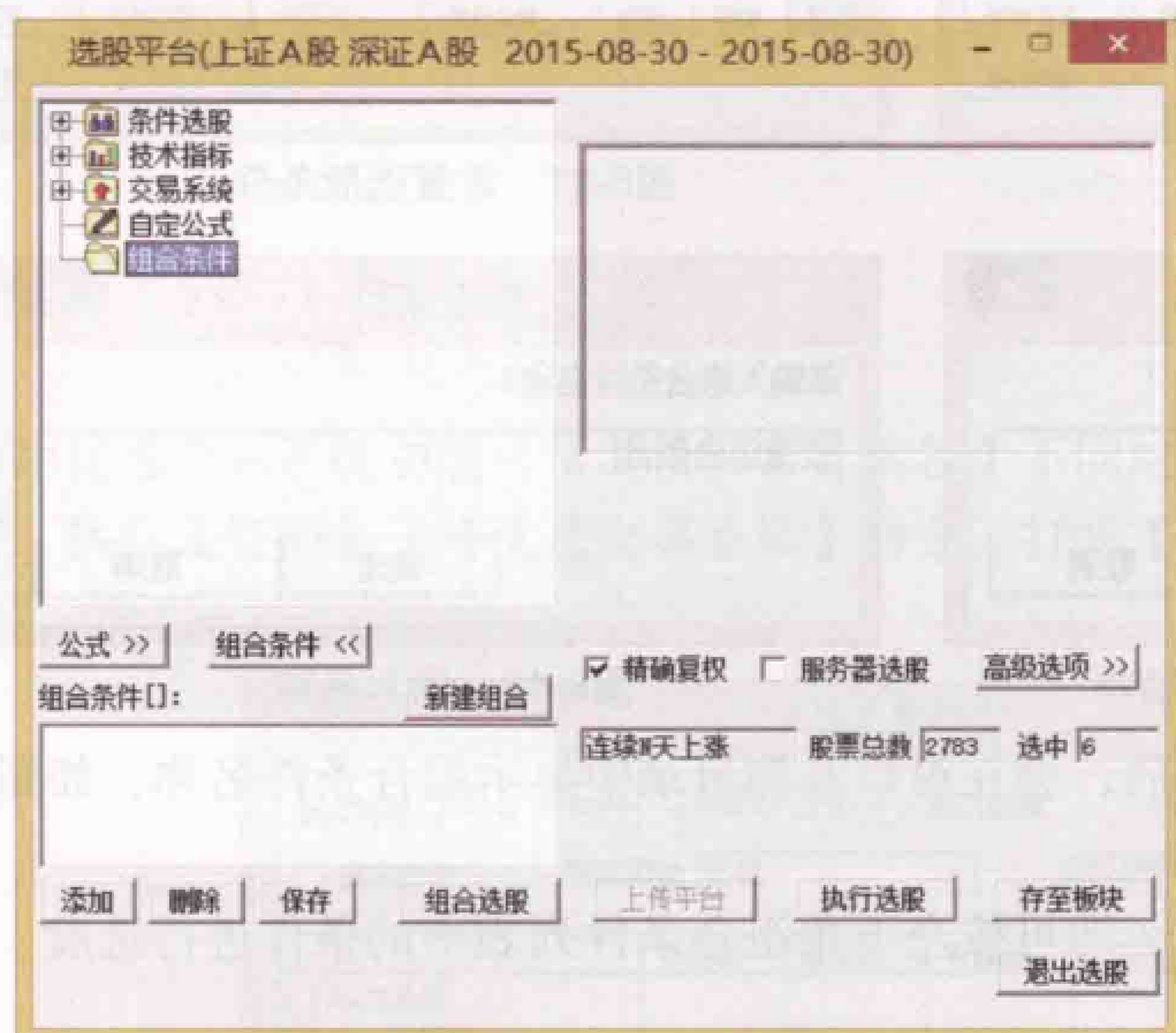


图8-8 打开条件组合框

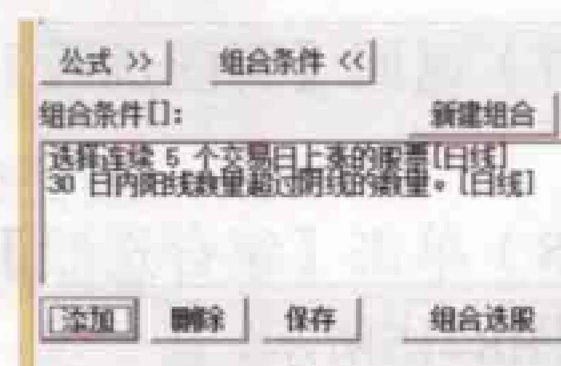


图8-9 添加多个条件

当组合条件后，可以单击【新建组合】按钮清除组合条件框中的所有条件。下面详细介绍组合条件选股的方法。

（1）选择【智能】|【选股平台】命令，打开选股平台窗口。

（2）在【选股平台】窗口中单击【组合条件】按钮，打开组合条件框。

（3）在左侧选股条件列表框中选择【盘中预警】|【个股预警】|【价格上破*N*元】条件，同时修改右侧的价格上破为20元，再单击左下角的【添加】按钮将设置的条件添加到左下角的组合条件框中，如图8–10所示。

（4）重复上一步骤的方法，设置另一个条件【条件选股】|【K线选股/k_02 连续*N*天上涨】条件，并修改右侧的连续上涨天数为6个交易日，单击左下角的【添加】按钮如图8–11所示。

（5）单击条件组合框下方的【保存】按钮，弹出【组合条件】对话框，如图8–12所示。

（6）在对话框中输入名称，如“新建组合条件”，然后单击【确定】按钮，如图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8–13所示。

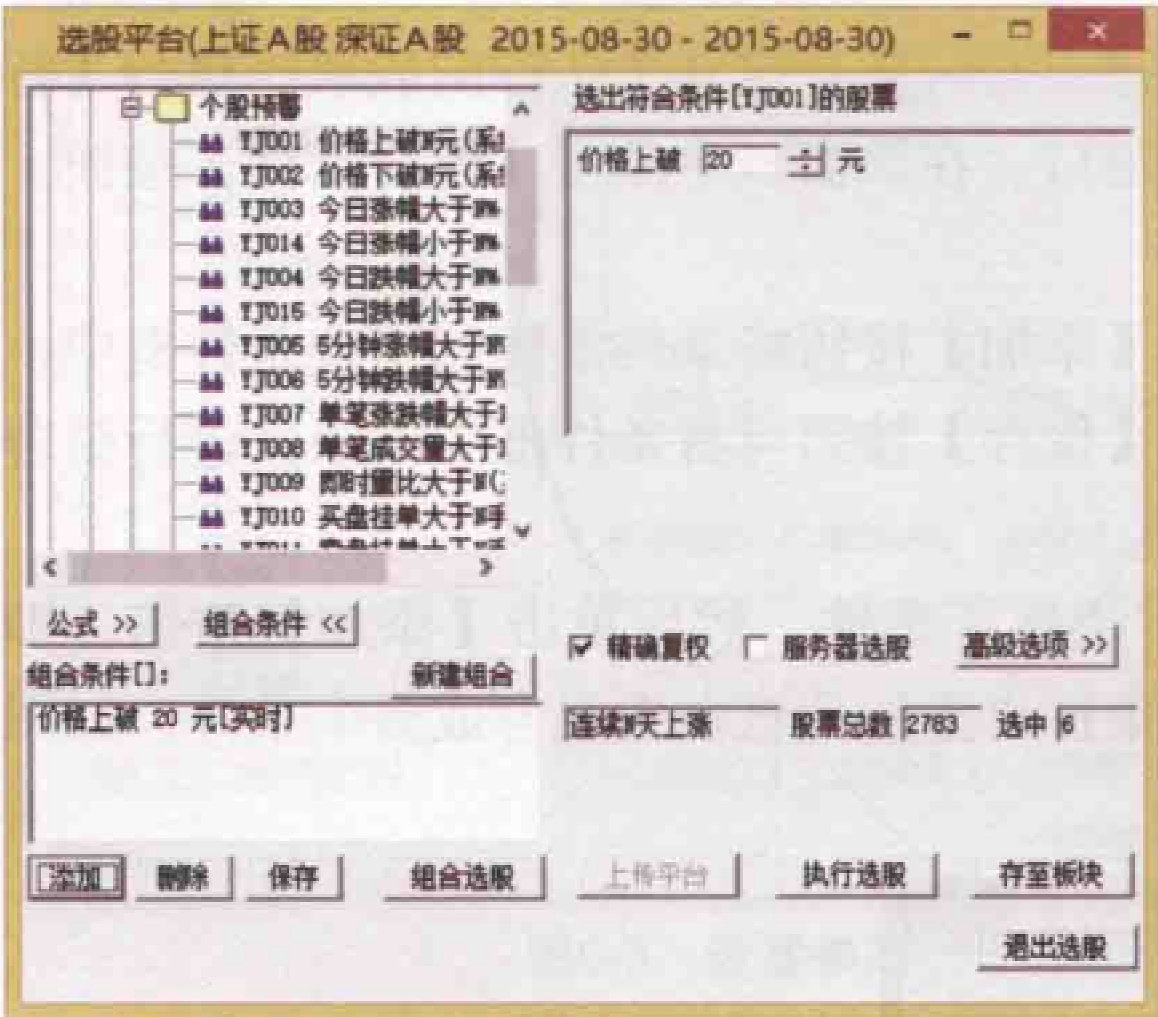


图8-10　设置选股条件一

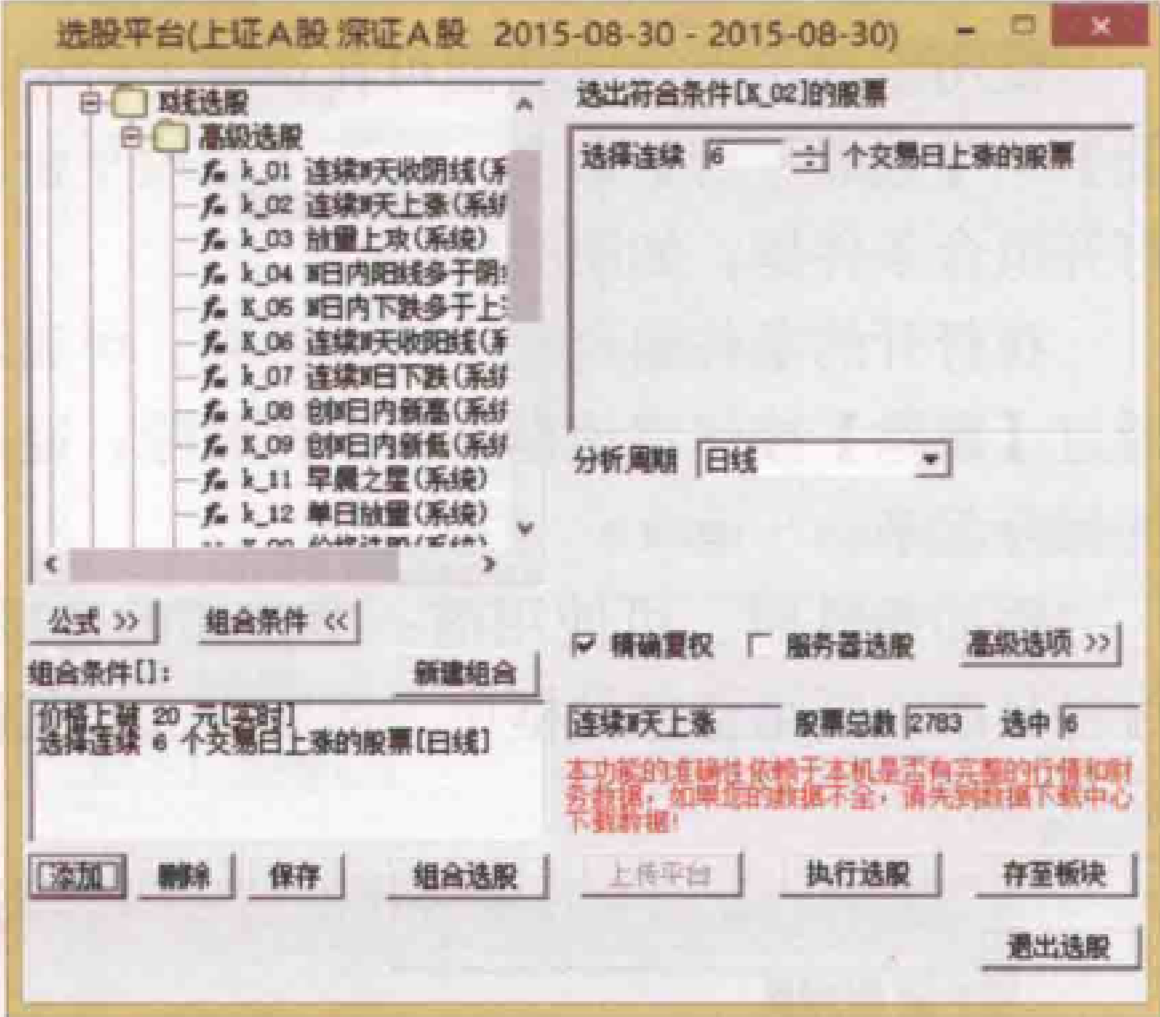


图8-11　设置选股条件二

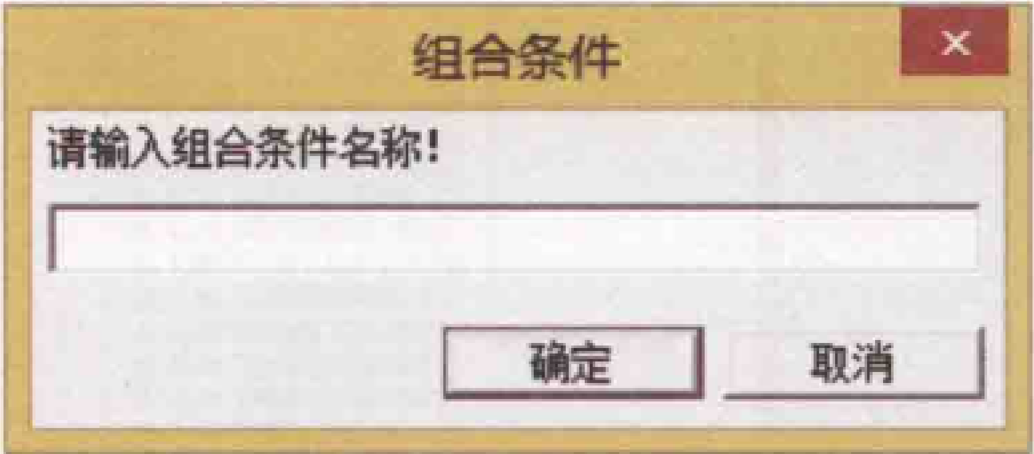


图8-12　“组合条件”对话框

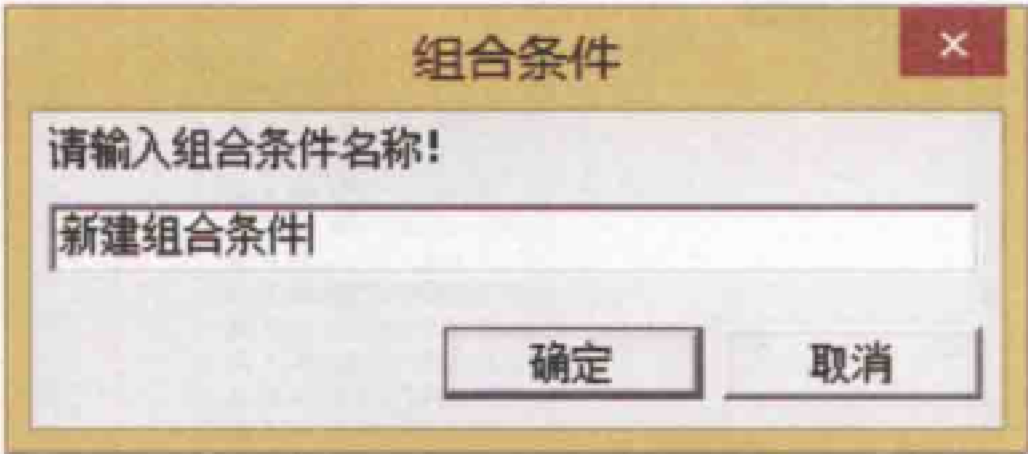


图8-13　输入名称

（7）返回【智能选股】窗口后，会在窗口左侧目录中显示组合条件名称，如图8–14所示。

（8）单击【组合选股】按钮，即可按左下角组合条件列表中的条件进行选股，选股过程如图8–15所示。

（9）选股完成后，可在同花顺窗口中查看结果。如图8–16所示结果。

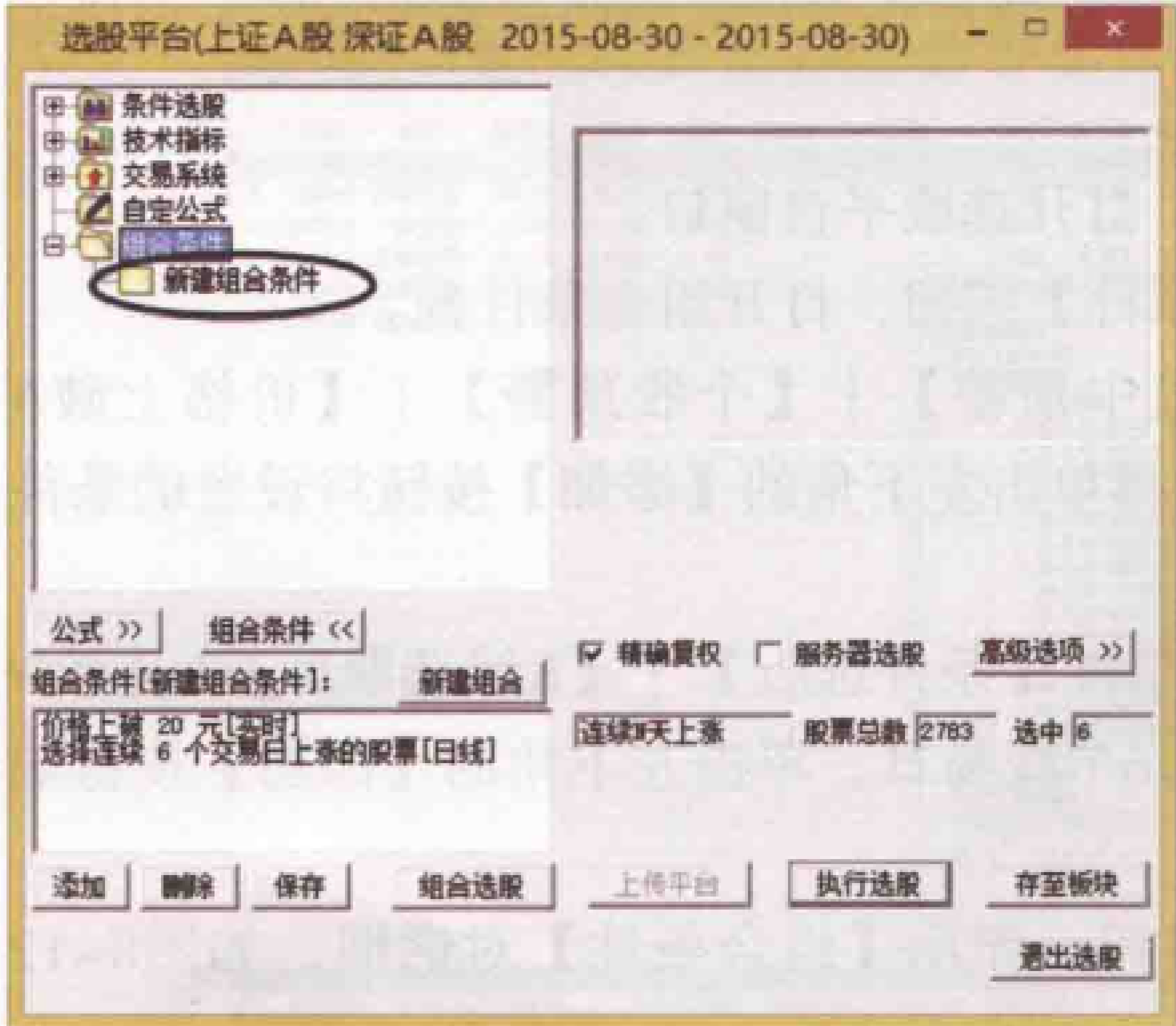


图8-14　保存的组合条件

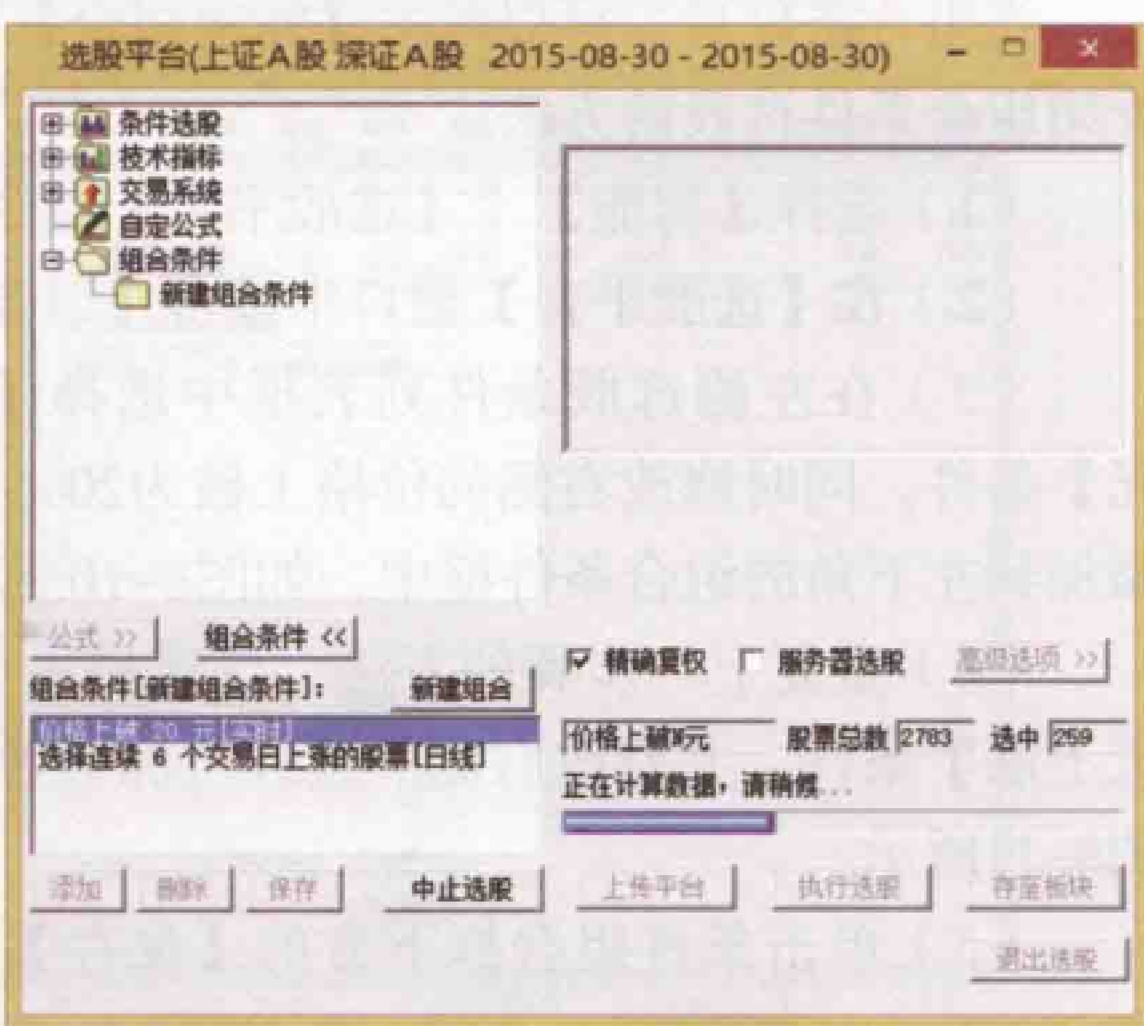


图8-15　选股过程

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

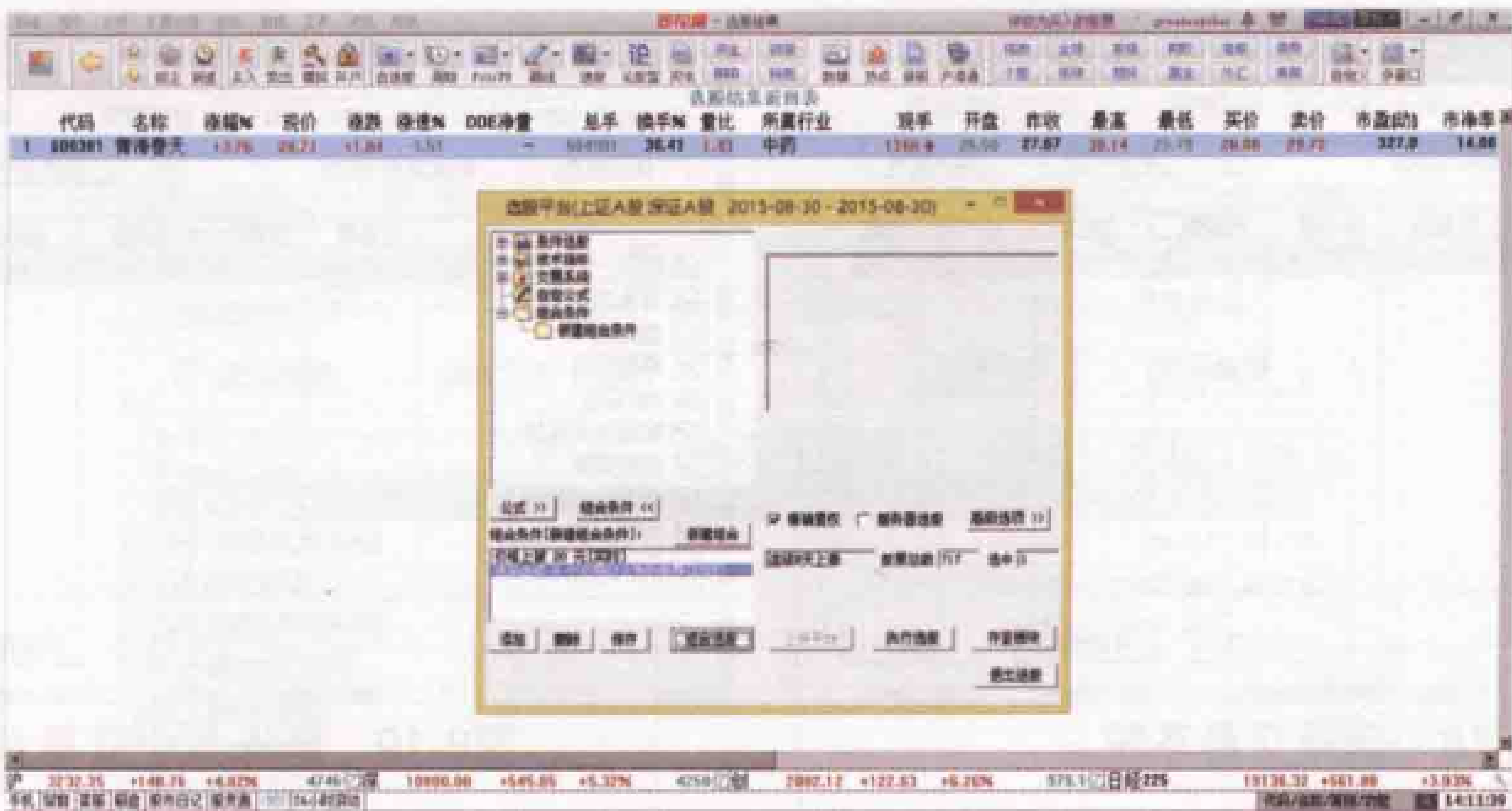


图8-16 选股结果

单击【选股平台】窗口中的【存至板块】按钮，即可将选股结果保存到一个板块中，供后期分析使用。

8.2 优选交易系统

使用优选交易系统功能可帮助投资者了解各个不同的交易系统对某一只特定股票的有效程度。执行【智能】|【优选交易系统】命令，打开【优选交易系统】窗口，如图8-17所示。

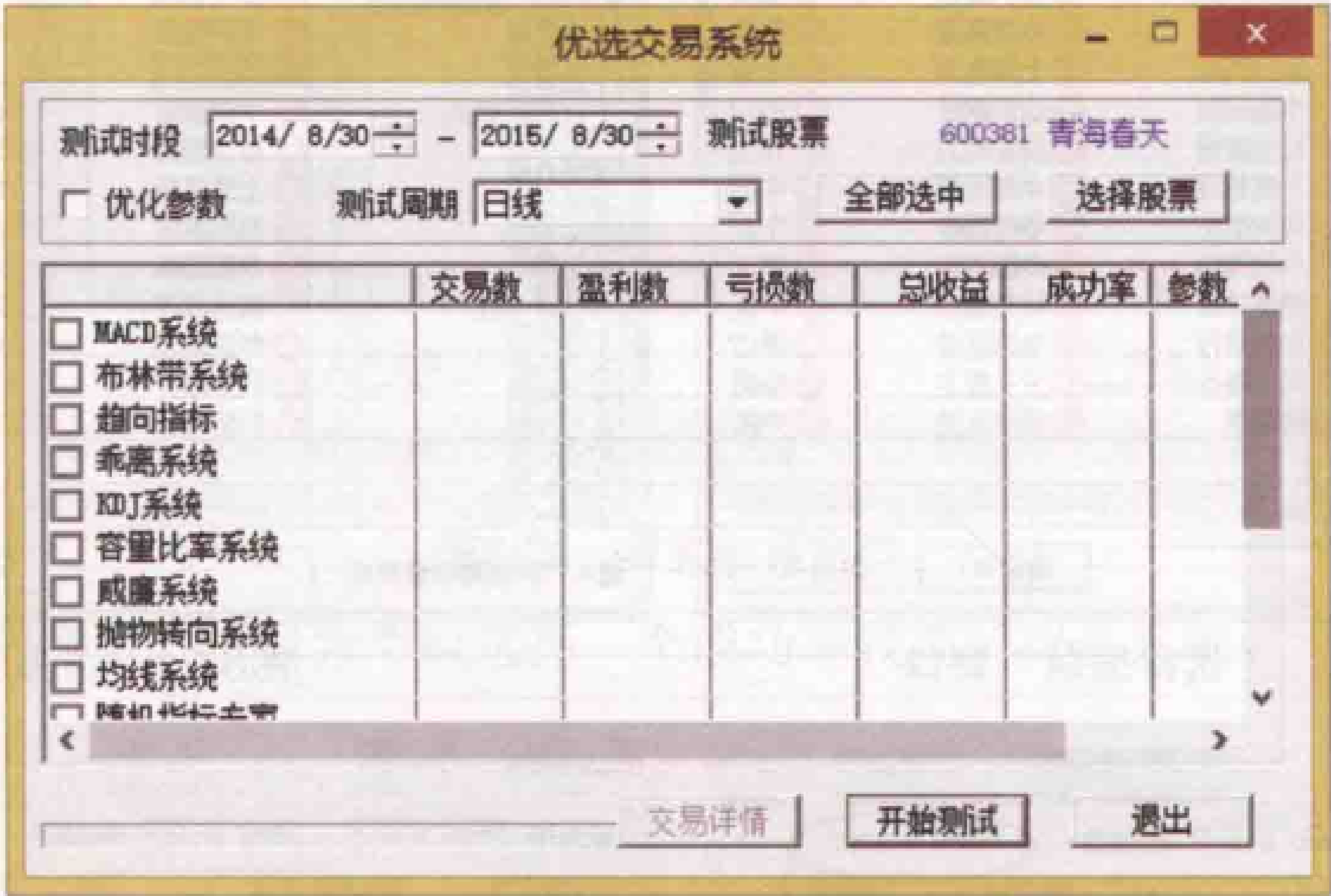


图8-17 【优选交易系统】窗口

在该窗口中可以通过测试时间选择测试的时间段。通过【选择股票】按钮，选择要测试的股票。优选交易系统的具体操作方法如下。

（1）执行【智能】|【优选交易系统】命令，打开【优选交易系统】窗口。

（2）在该窗口中选择交易系统，如图8-18所示。

用户也可单击该窗口中的【全部选中】按钮，选择所有交易系统，也可用鼠标选择多个交易系统，如图8-19所示。在本例中以选择MACD系统为例。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

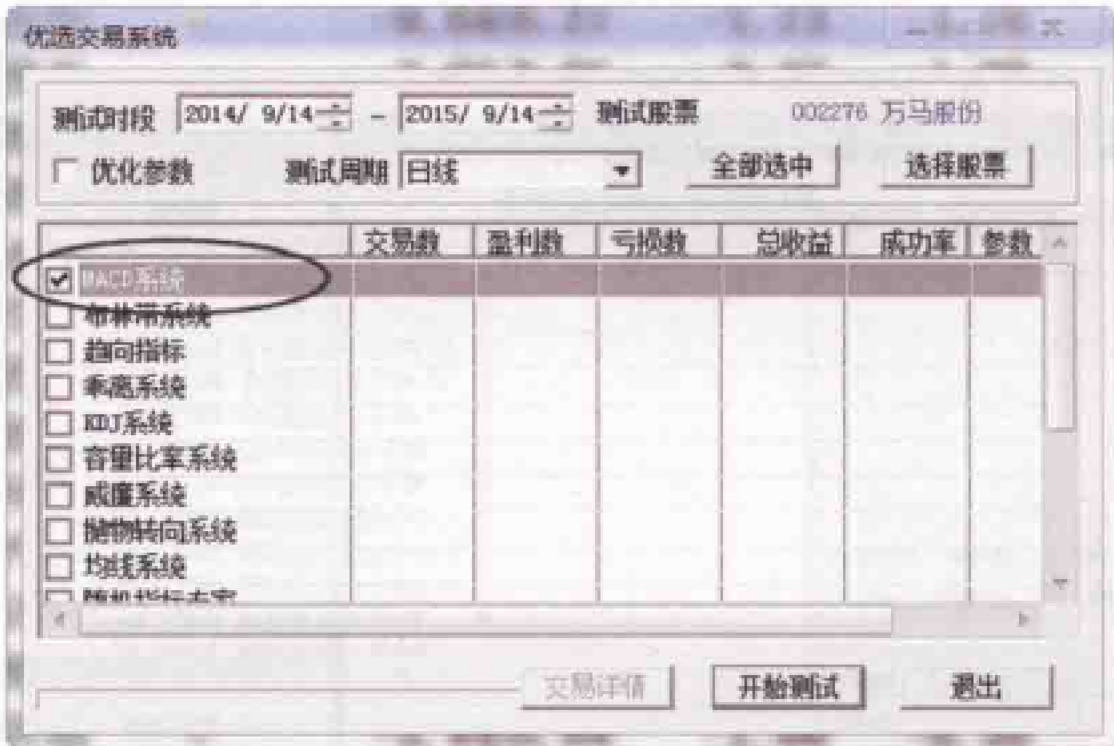


图8-18 选择交易系统

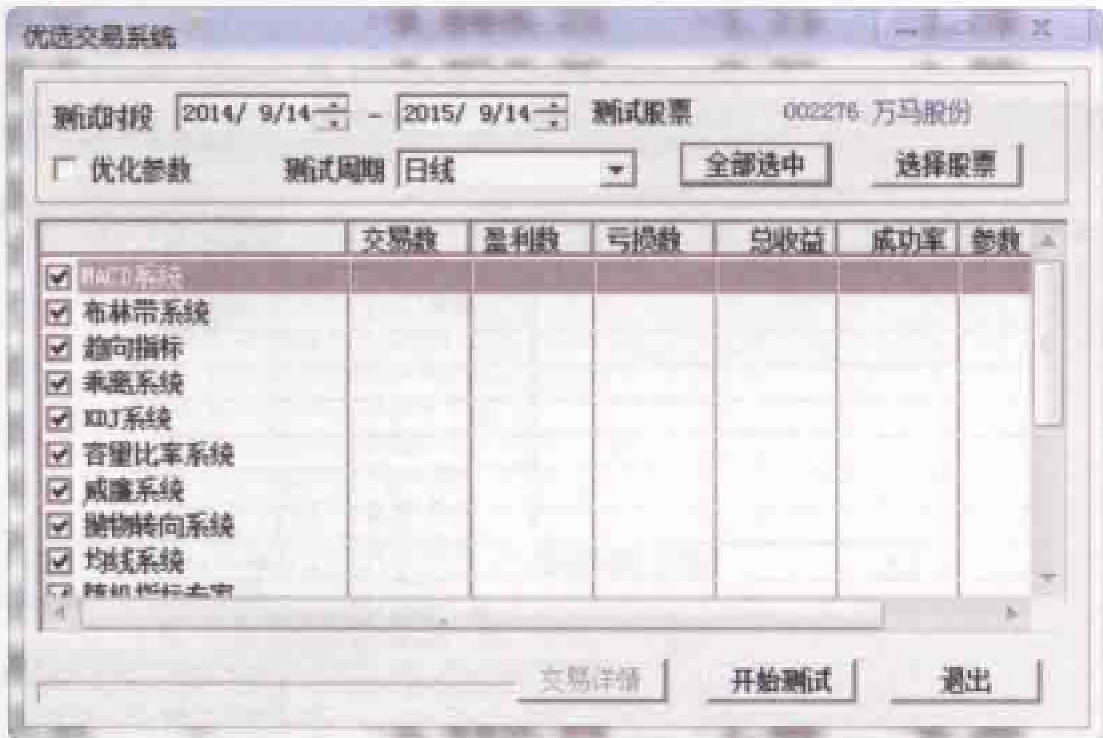


图8-19 选择多个交易系统

（3）单击【选择股票】按钮，打开【选择股票】窗口，如图8–20所示。

（4）在该窗口中选择东风汽车股票，再单击【确定】按钮，如图8–21所示，也可在窗口下方的输入框中输入某只股票的代码或拼音简称。

（5）返回【优选交易系统】窗口后，会在窗口右上角看到已经选中的股票，如图8–22所示。

（6）单击【开始测试】按钮，系统将对东风汽车使用选中的交易系统进行测试，并将测试结果显示在下方的表格中，如图8–23所示。

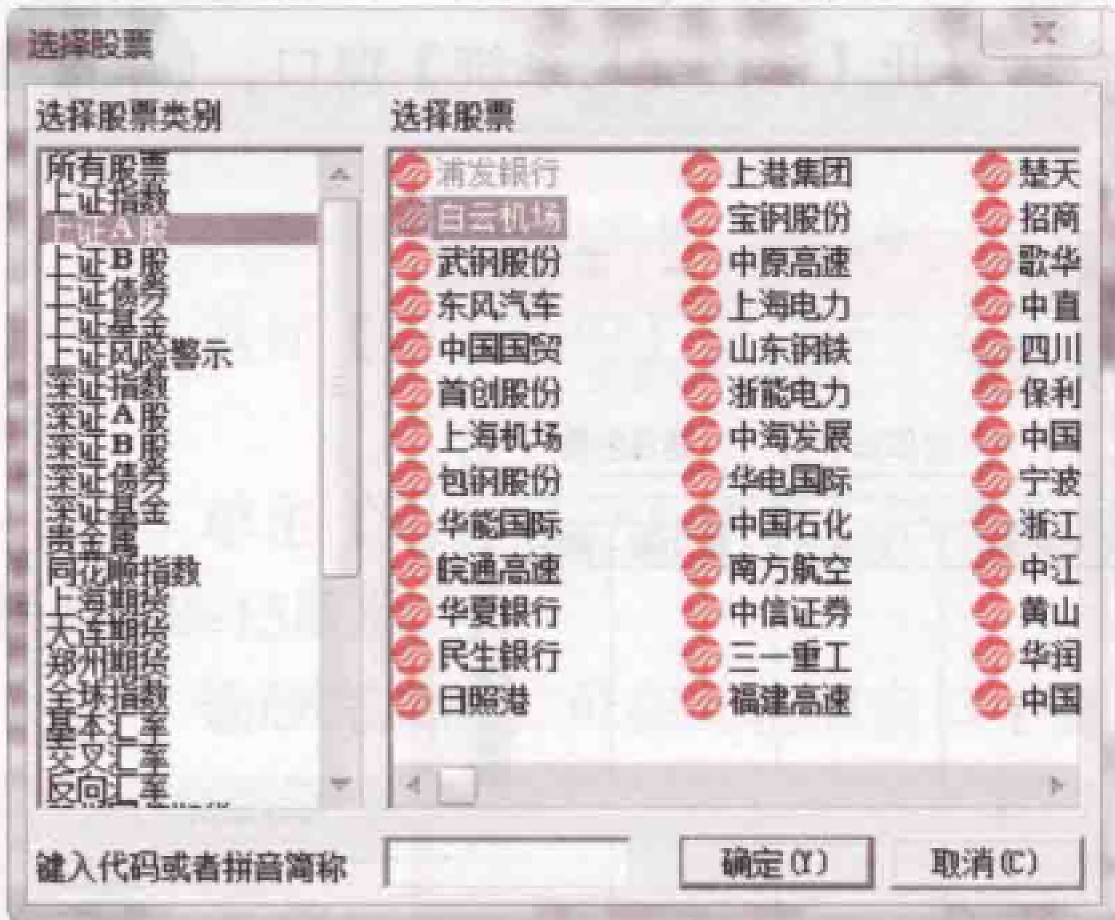


图8-20 “选择股票”窗口

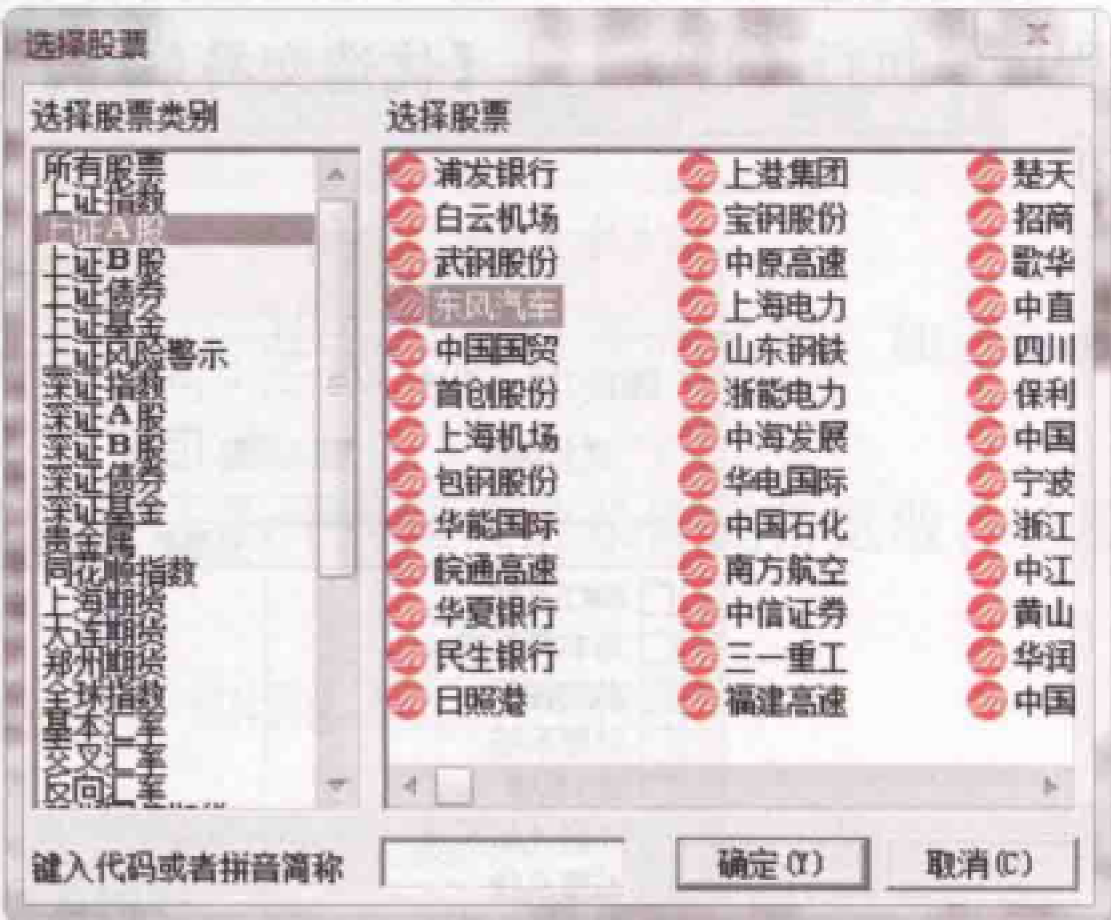


图8-21 选择股票

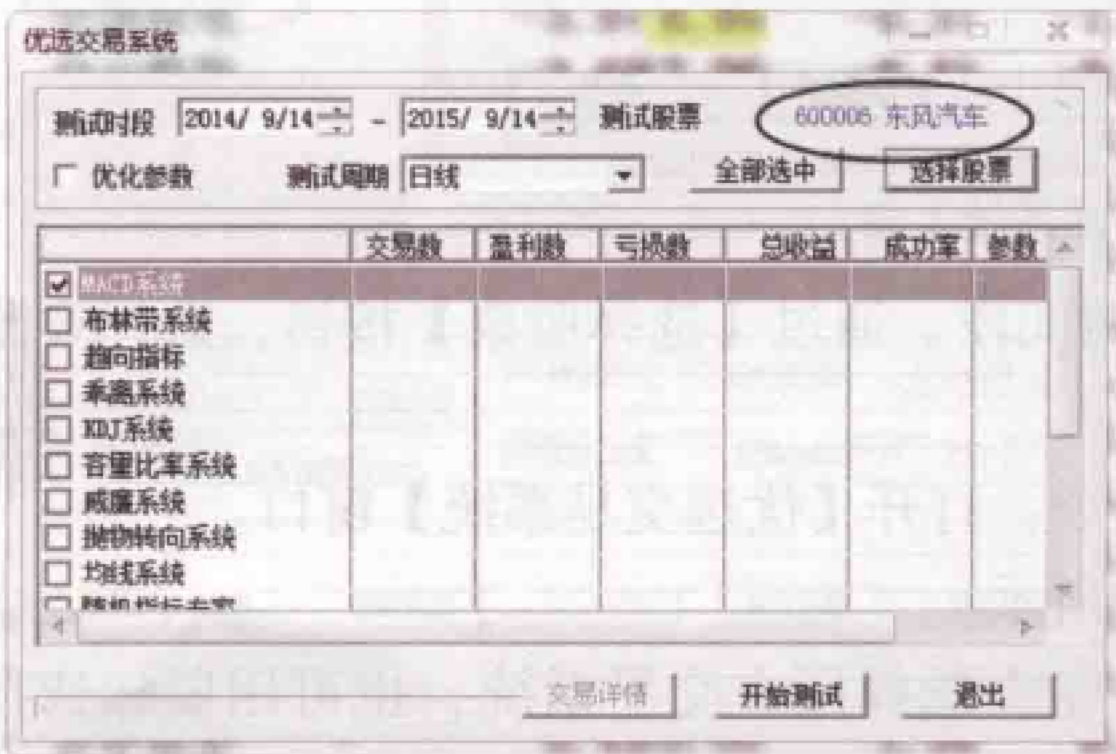


图8-22 选择股票效果

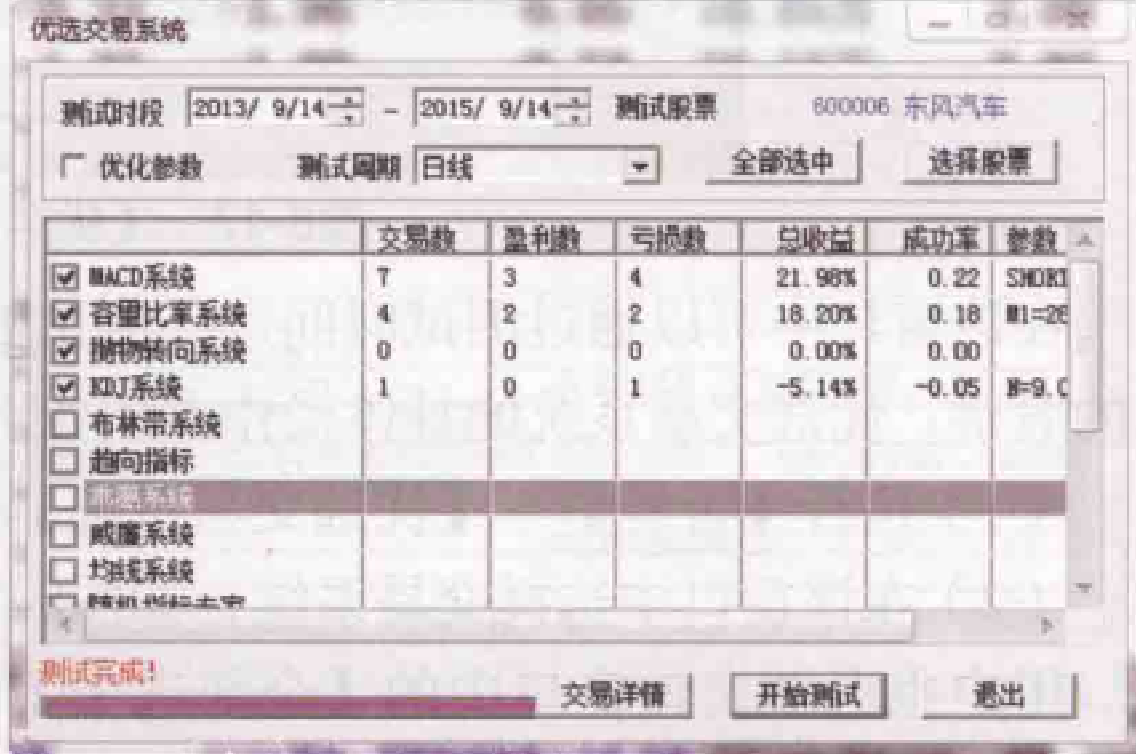


图8-23 测试结果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果单击表头，还可对结果进行排序，如图8-24即是对“交易数”进行降序排序后的结果。

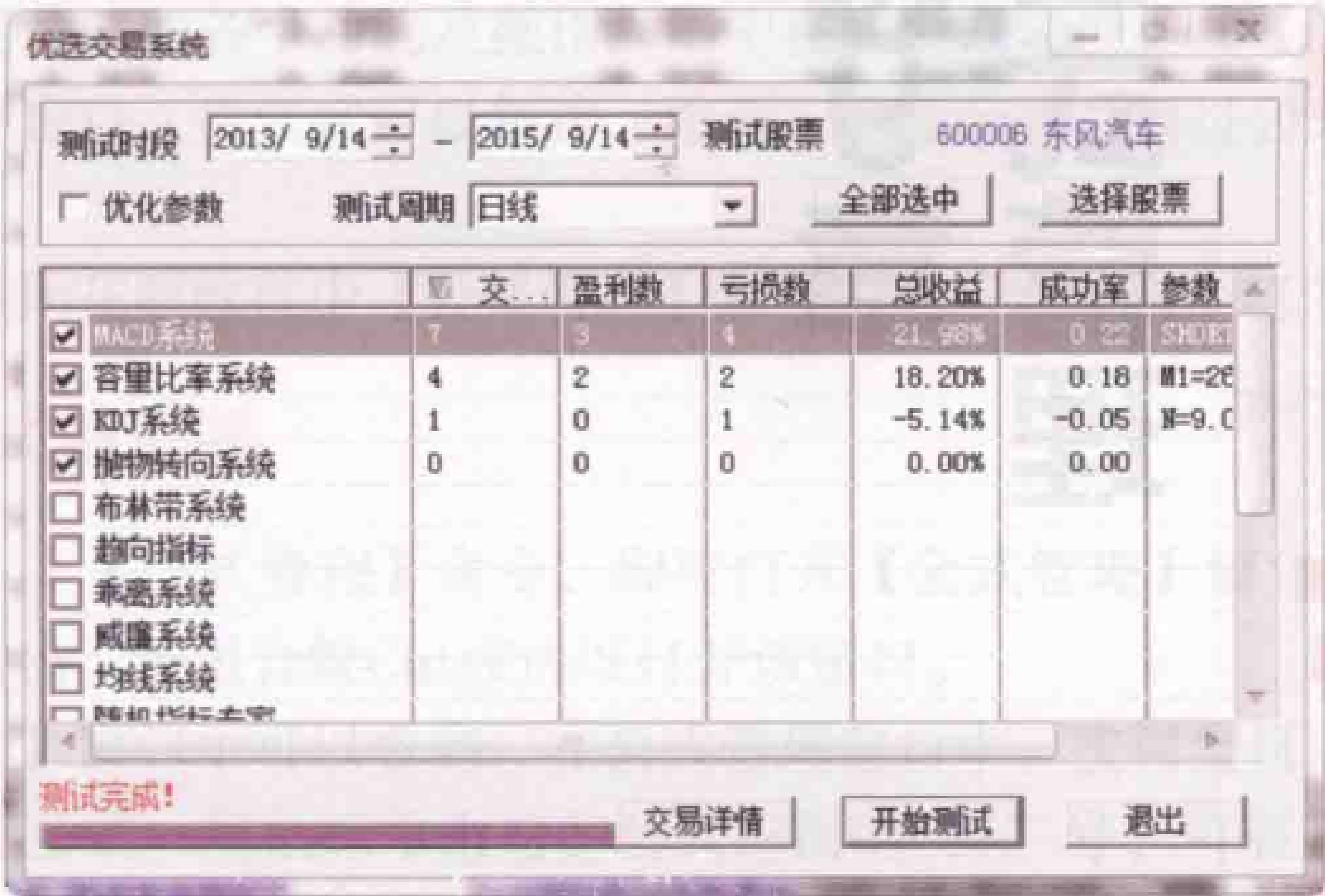


图8-24 排序效果

（7）在测试结果窗口中，单击【交易详情】按钮，将打开如图8-25所示的窗口。

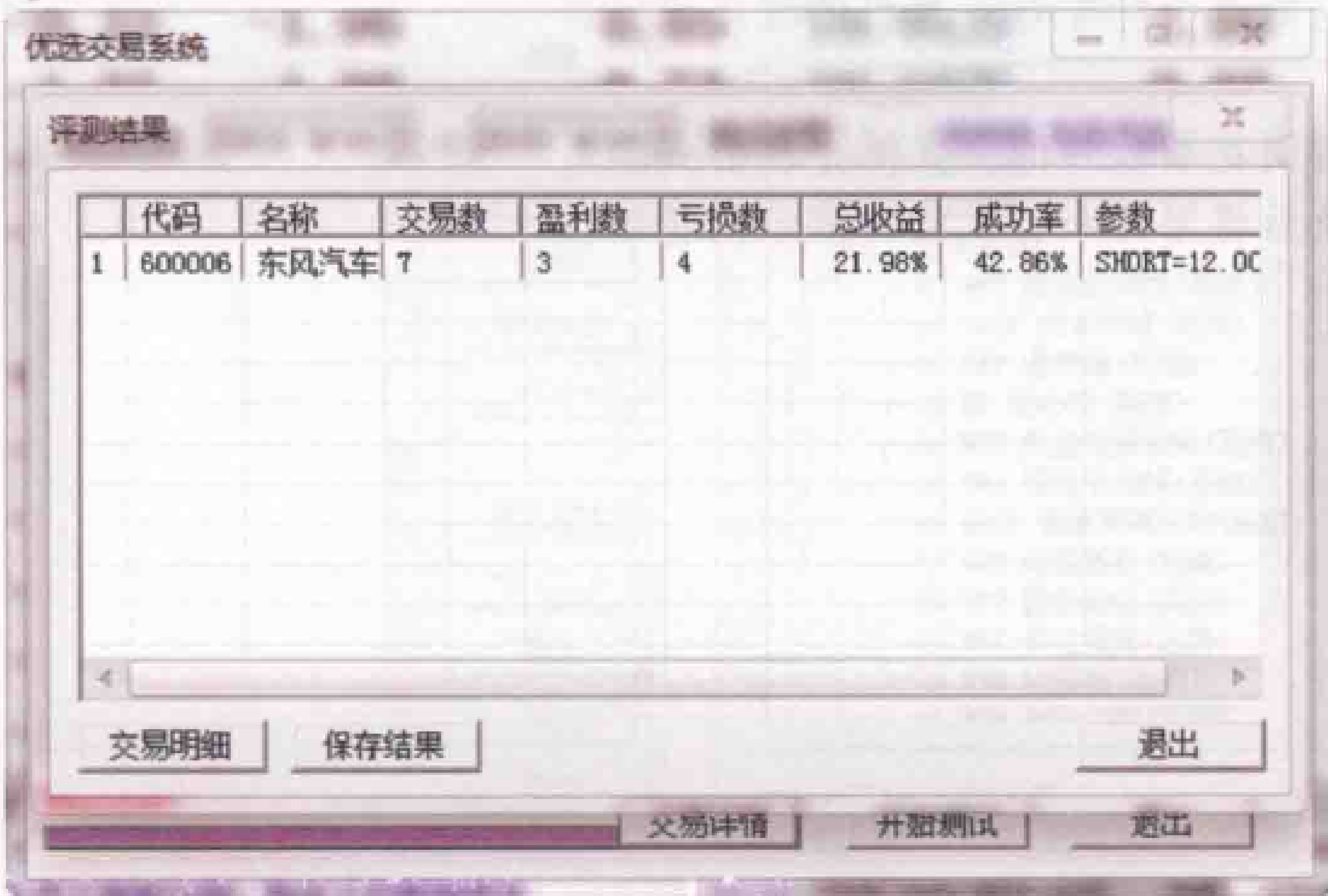


图8-25 评测结果窗口

通过以上这些测试，可以为个股选择一个成功率较高的交易系统。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股

第9章 公式管理

同花顺软件提供的公式管理功能可支持投资者编写适合自己的公式。它的这个功能与计算机的程序设计语言软件有点类似。

本章将简单介绍同花顺软件的公式简介、公式编写规则、系统函数，最后将用几个公式实例演示同花顺公式的编写方法。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.1 公式简介

同花顺软件将公式的各个功能及操作都集中在【公式管理】和【公式编辑】两个窗口中，通过公式管理窗口，投资者可以新建、修改、删除公式；通过公式编辑窗口可以创建和修改公式。

下面详细介绍同花顺软件中【公式管理】和【公式编辑】两个窗口的使用方法。

9.1.1 公式管理器

执行【工具】|【公式管理】命令，即可打开【公式管理】窗口，如图9–1所示。从菜单命令中可以看出，按组合键Ctrl+F也可打开该窗口。

从【公式管理】窗口中可以看到，在公式管理窗口中，按树型目录显示了系统内置和投资者自编的所有公式。用鼠标单击这些公式前面的“+”号，可展开下级内容以选择公式，如图9–2所示。

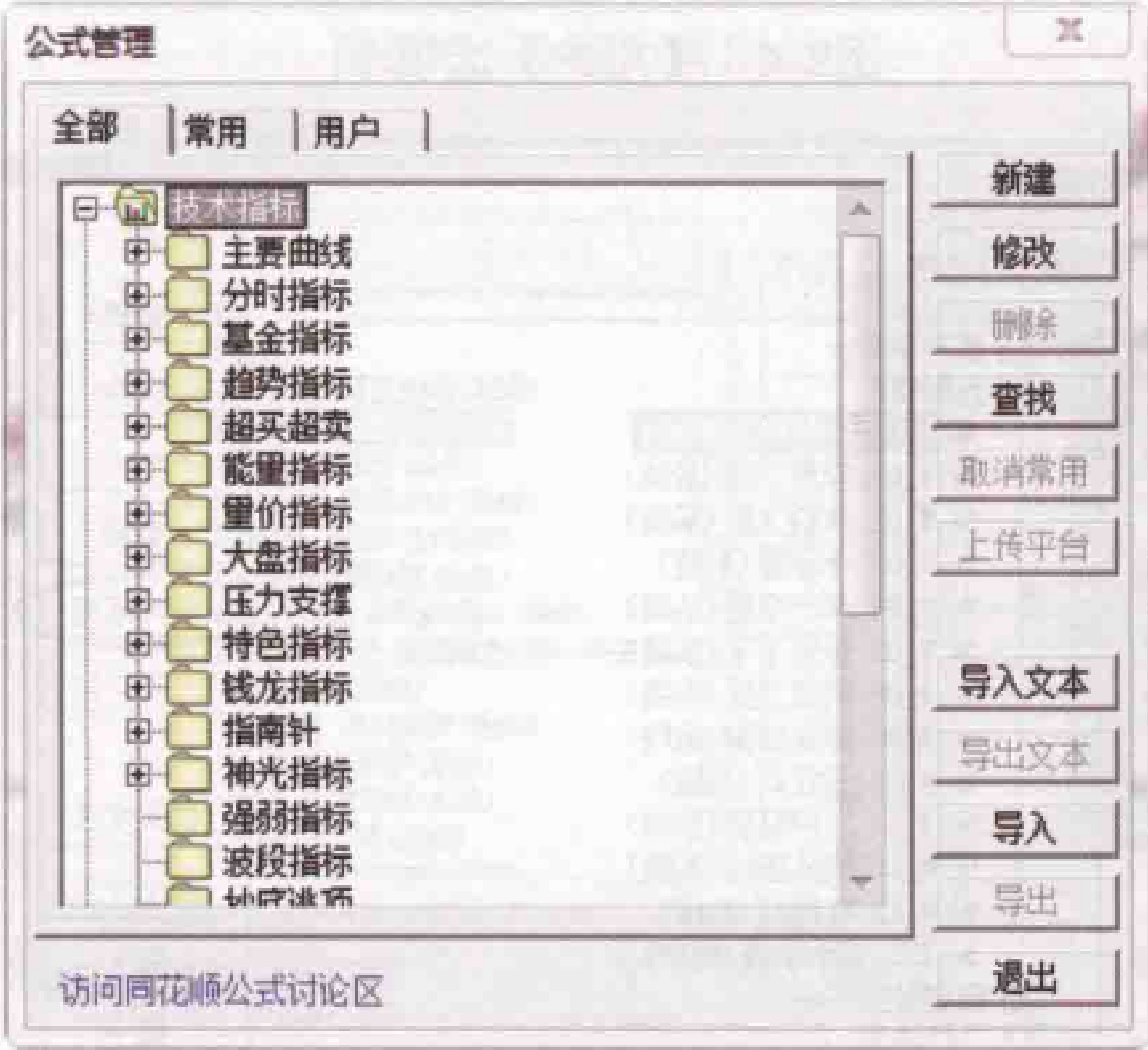


图9-1 “公式管理”窗口

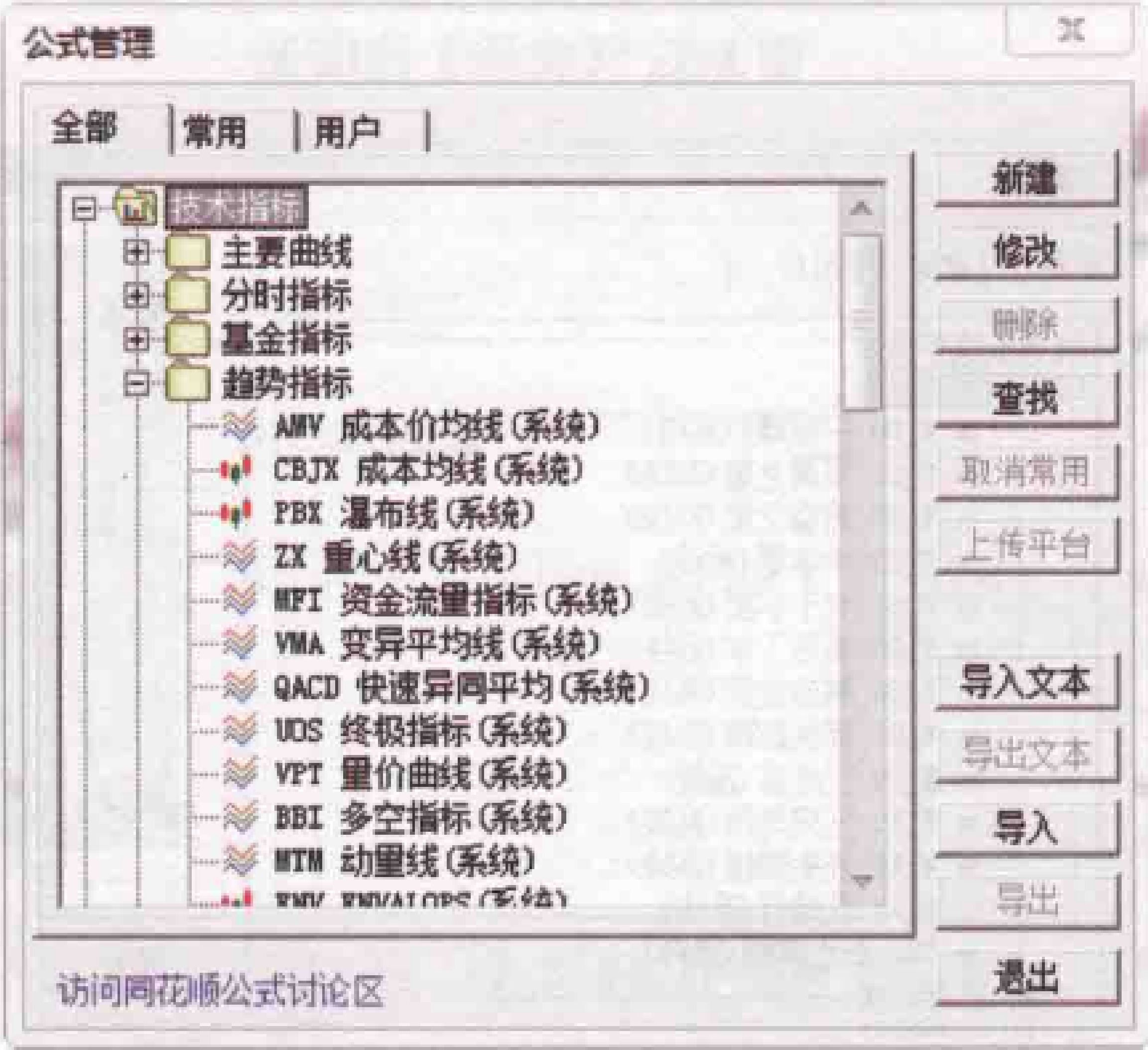


图9-2 选择公式

在公式管理窗口中可以看到，该窗口中共有三个选项卡，分别是【全部】【常用】和【用户】，单击它们将显示不同的选项，它们的含义如下。

- 【全部】选项卡　该选项卡中显示了同花顺软件中的所有公式，包括技术指标、五彩K线、条件选股及交易系统。
- 【常用】选项卡　单击该选项卡，会在窗口的公式列表框中显示常用的公式，如图9-3所示。
- 【用户】选项卡　单击该选项卡，会在窗口的公式列表框中显示用户自己定义的公式，如图9-4所示。

单击窗口右侧的一排按钮可新建、修改、删除、查找或设置常用公式。使用【设置常用】按钮，可将某个公式设置为常用公式，被选中的公式将添加到【常用】选项卡中的公式列表中。将五彩K线设置为常用公式可执行以下步骤。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）在【公式管理】窗口中选择“五彩K线/W 00—般K线”，如图9–5所示。

（2）单击窗口右侧的【设为常用】按钮，如图9–6所示。

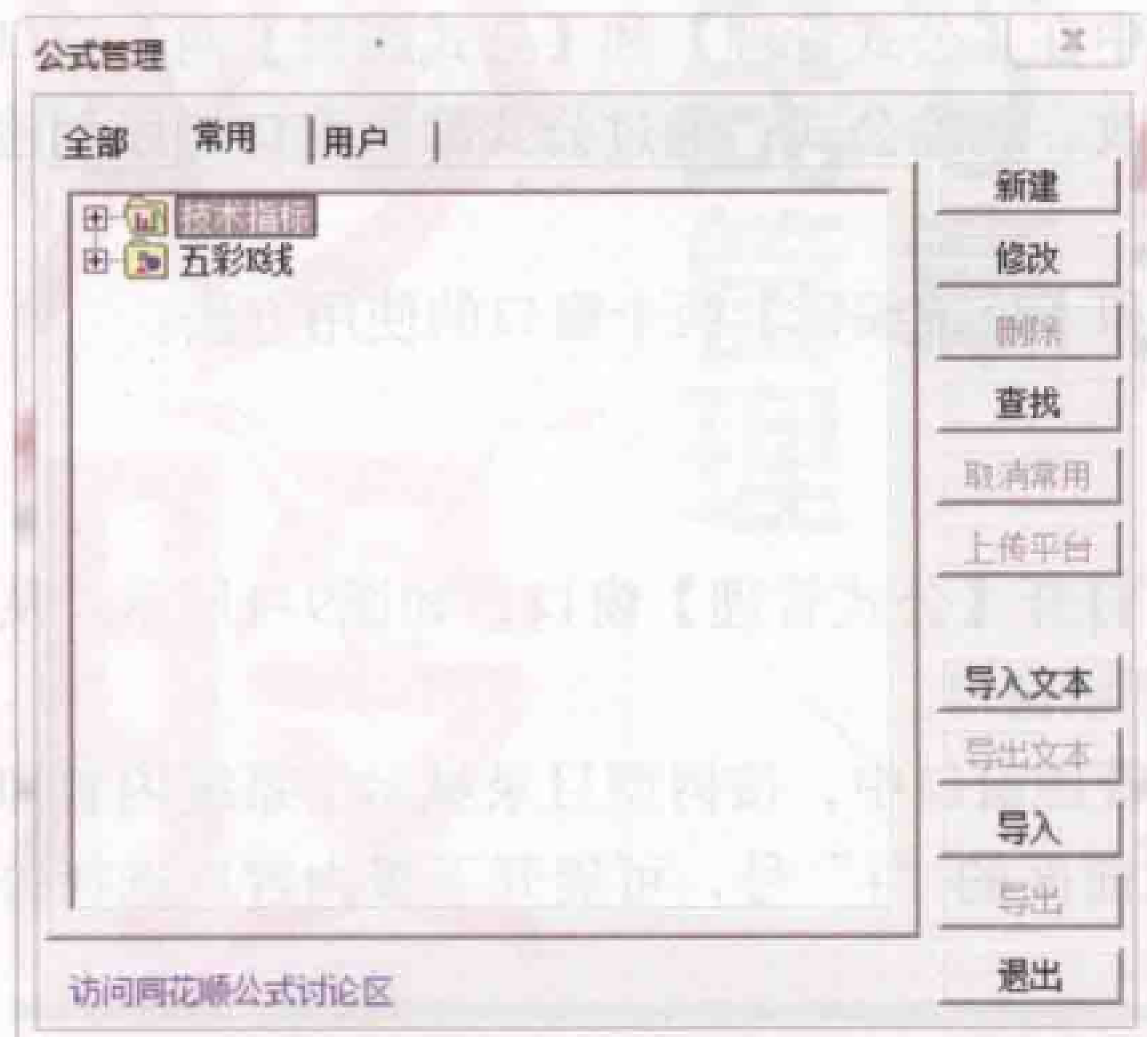


图9-3 【常用】选项卡

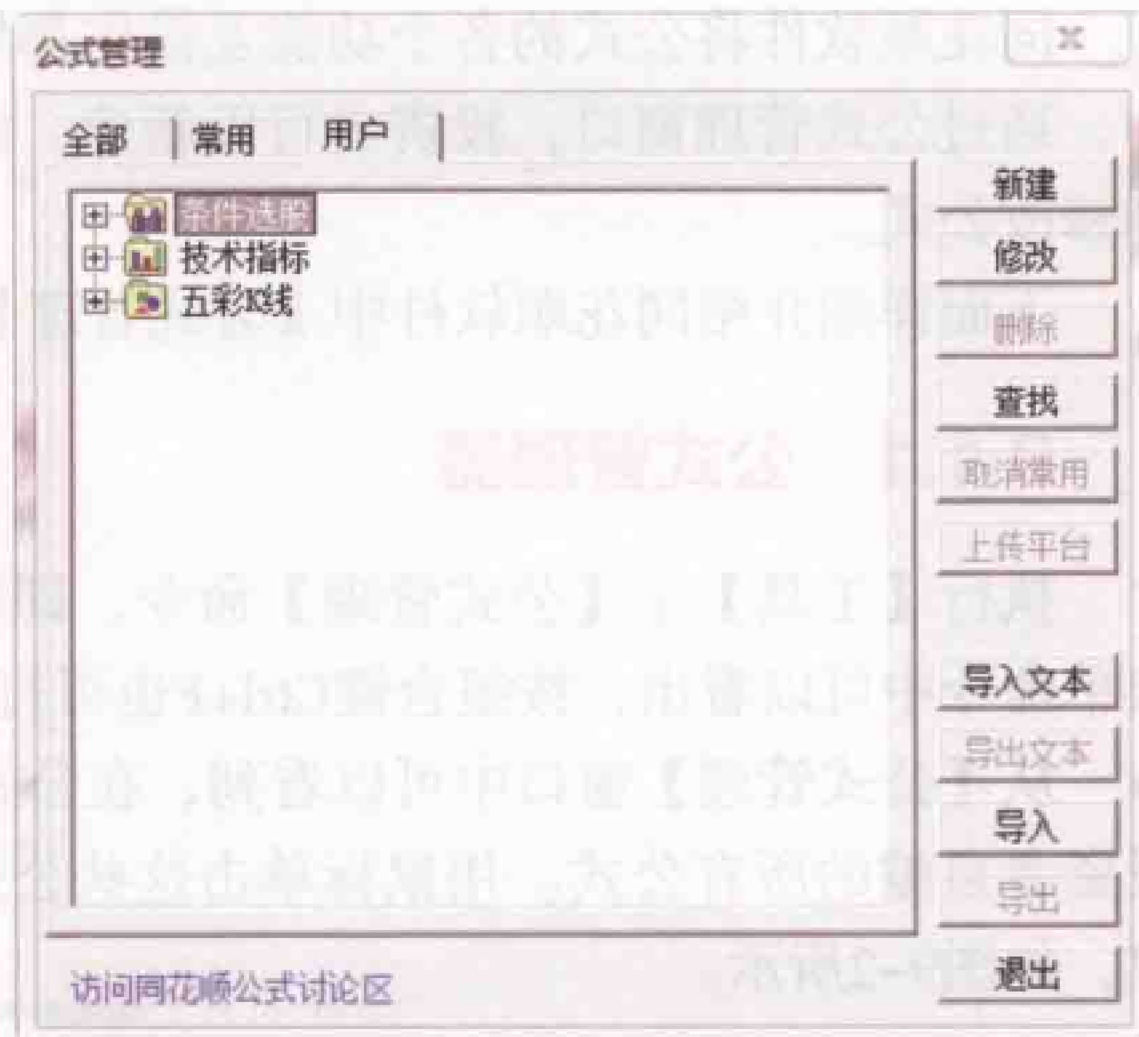


图9-4 【用户】选项卡

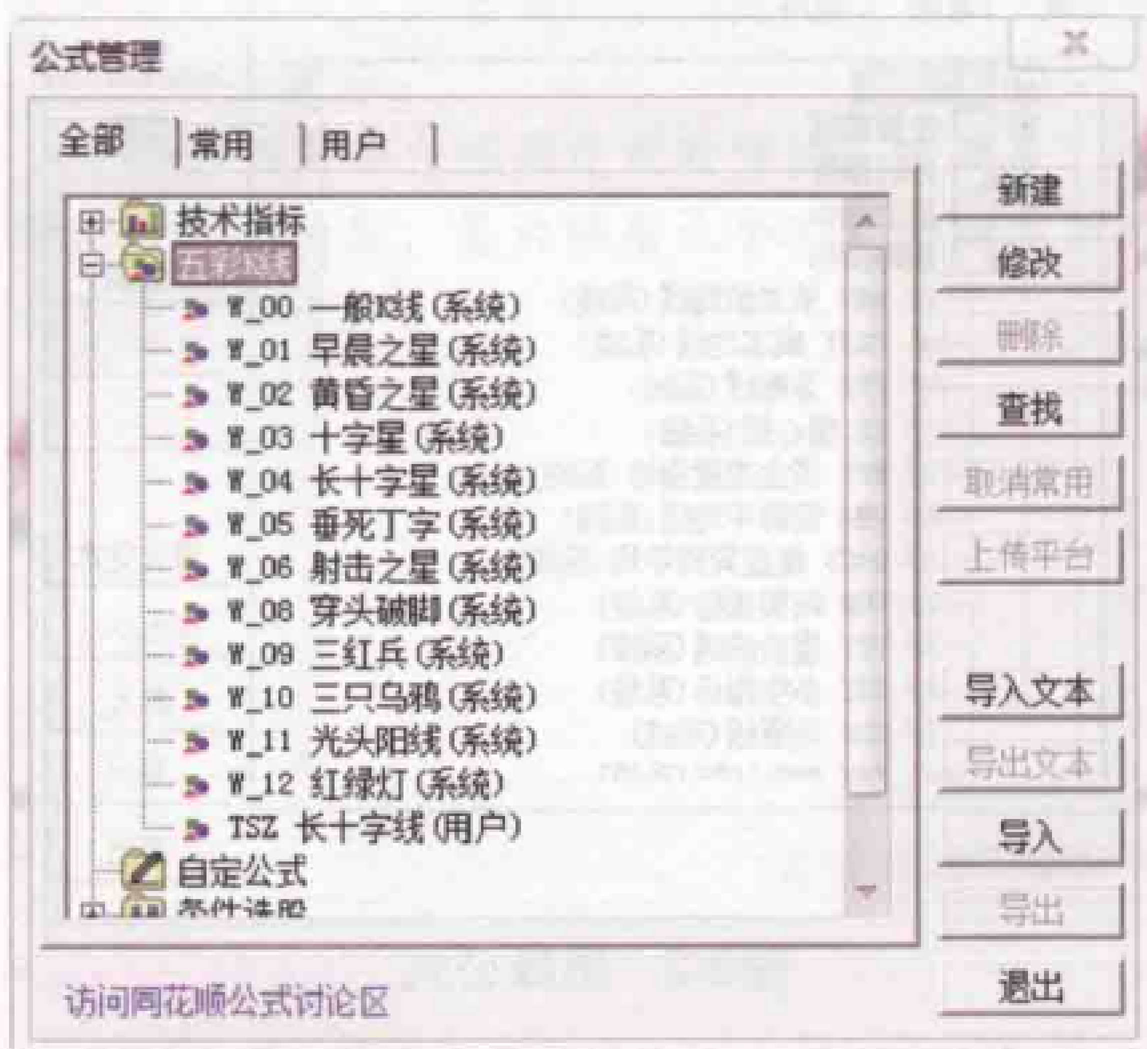


图9-5 选择公式

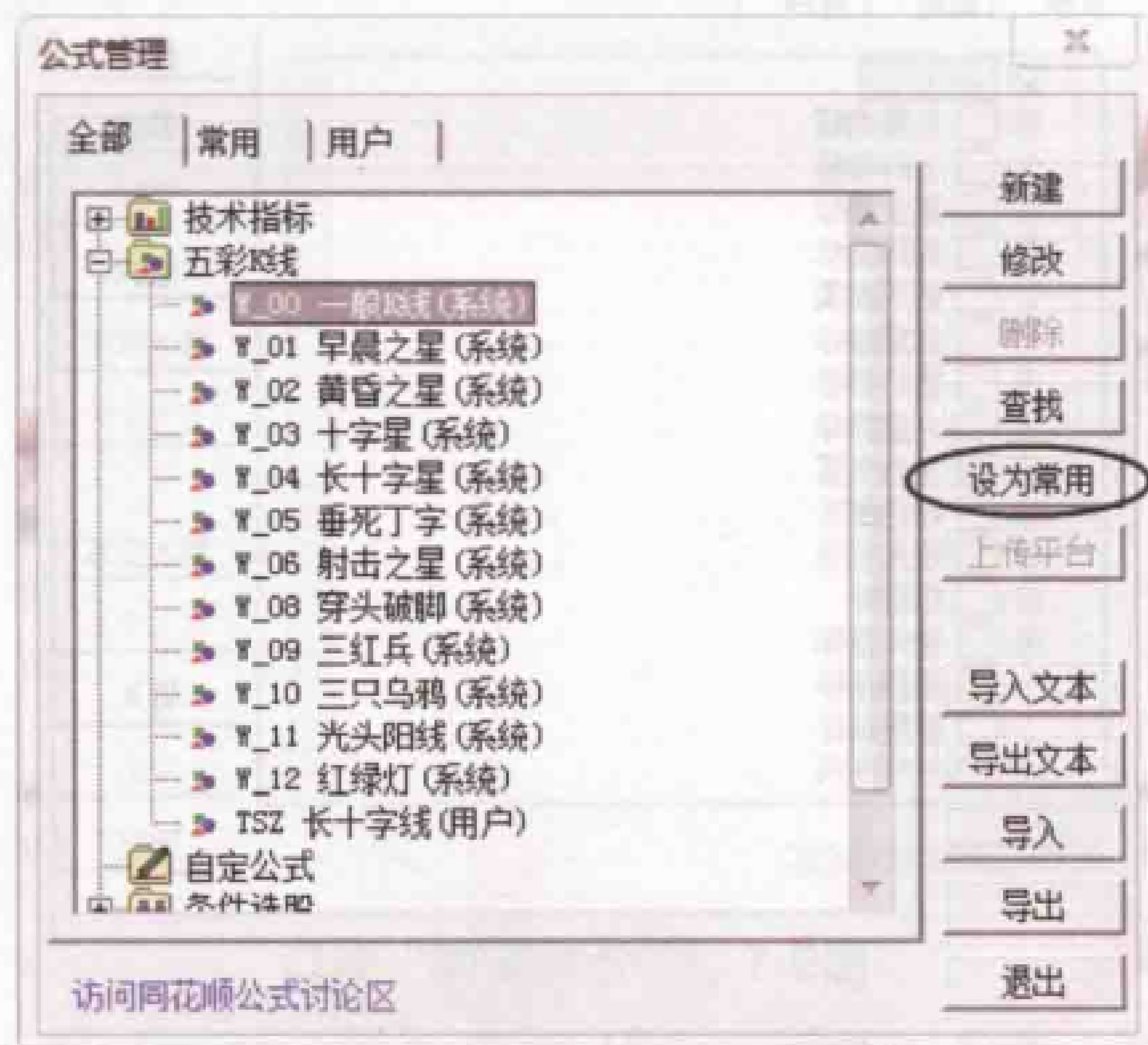


图9-6 单击【设为常用】按钮

（3）此时，选择【常用】选项卡，该公式已经添加到该公式列表中，如图9–7所示。如果要将该公式取消常用，可选择它再单击右侧的【取消常用】按钮即可，如图9–8所示。

使用【公式管理】窗口中的【导入】|【导出】按钮可将公式导入到系统中，也可将系统中的公式导出到计算机上。下面以将系统中的公式导出到计算机中为例，介绍其使用方法。

（1）在窗口中选择公式，并单击【导出】按钮，如图9–9所示。

（2）此时，会弹出导入导出对话框模板，如图9–10所示。

（3）单击【浏览】按钮，弹出【另存为】对话框，在该对话框中设置文件的存放位置并输入名称，如图9–11所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）单击【保存】按钮，返回导入导出对话框模板，然后单击【下一步】按钮，如图9-12所示。

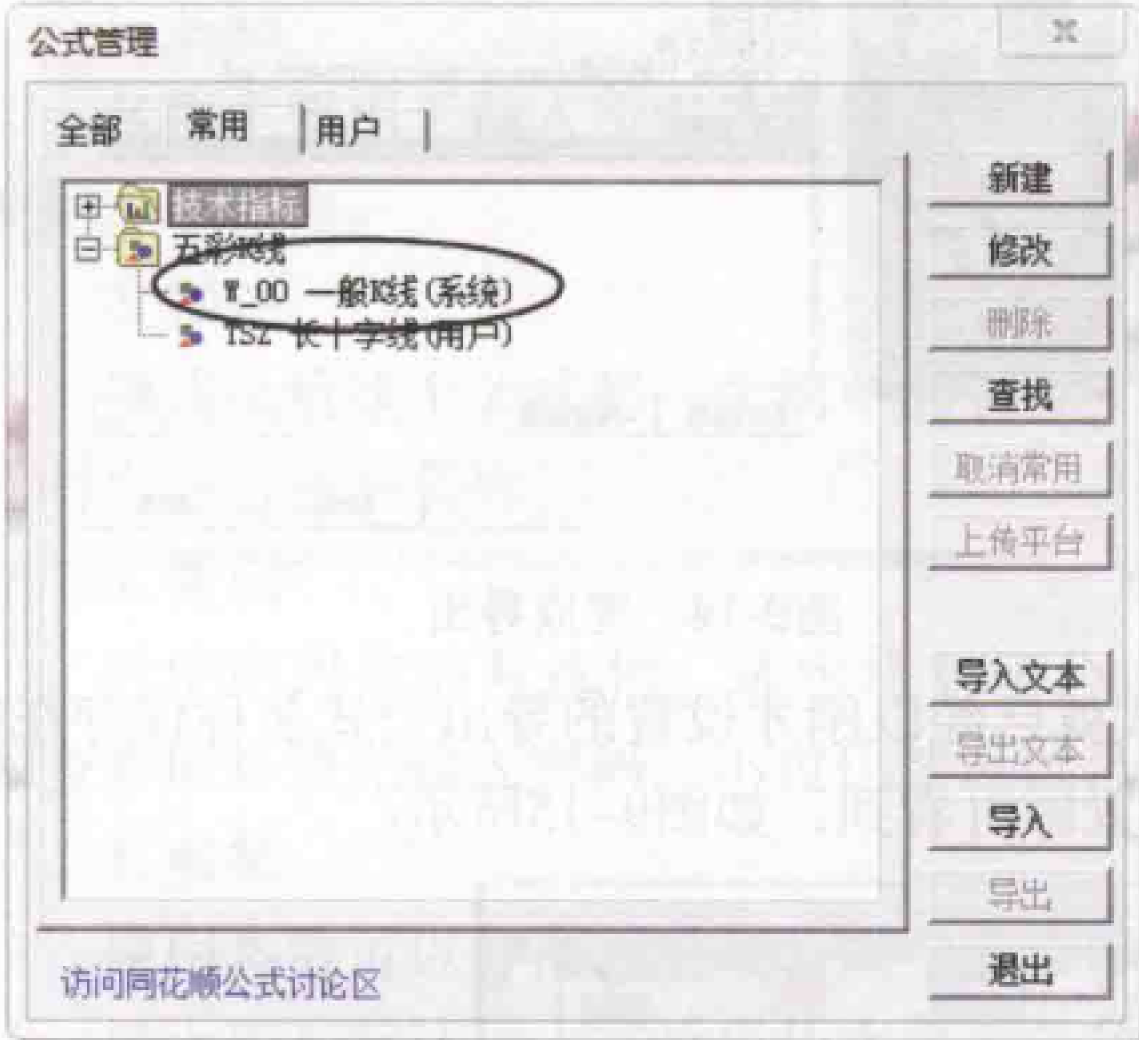


图9-7 设置为常用公式

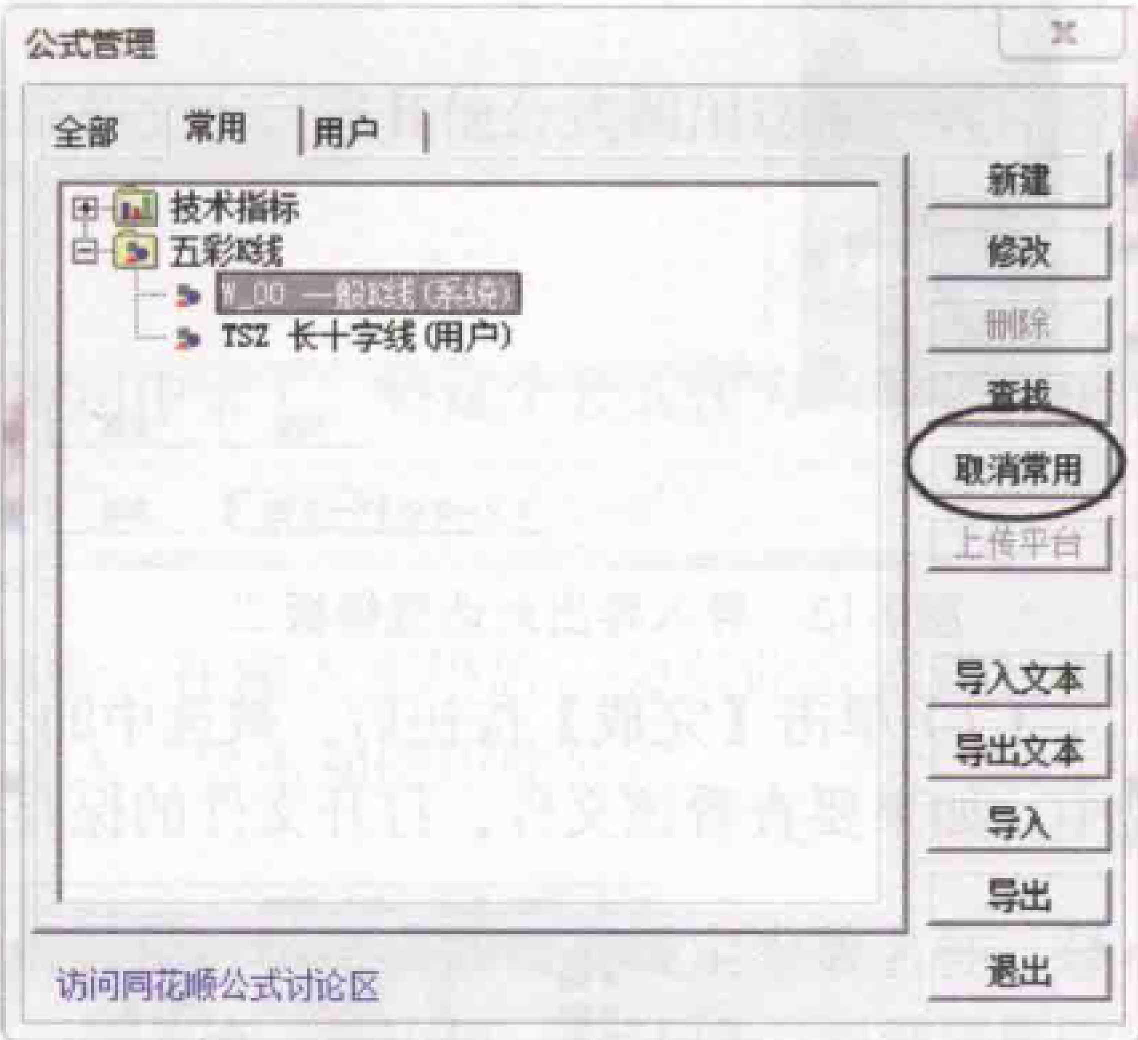


图9-8 取消常用设置

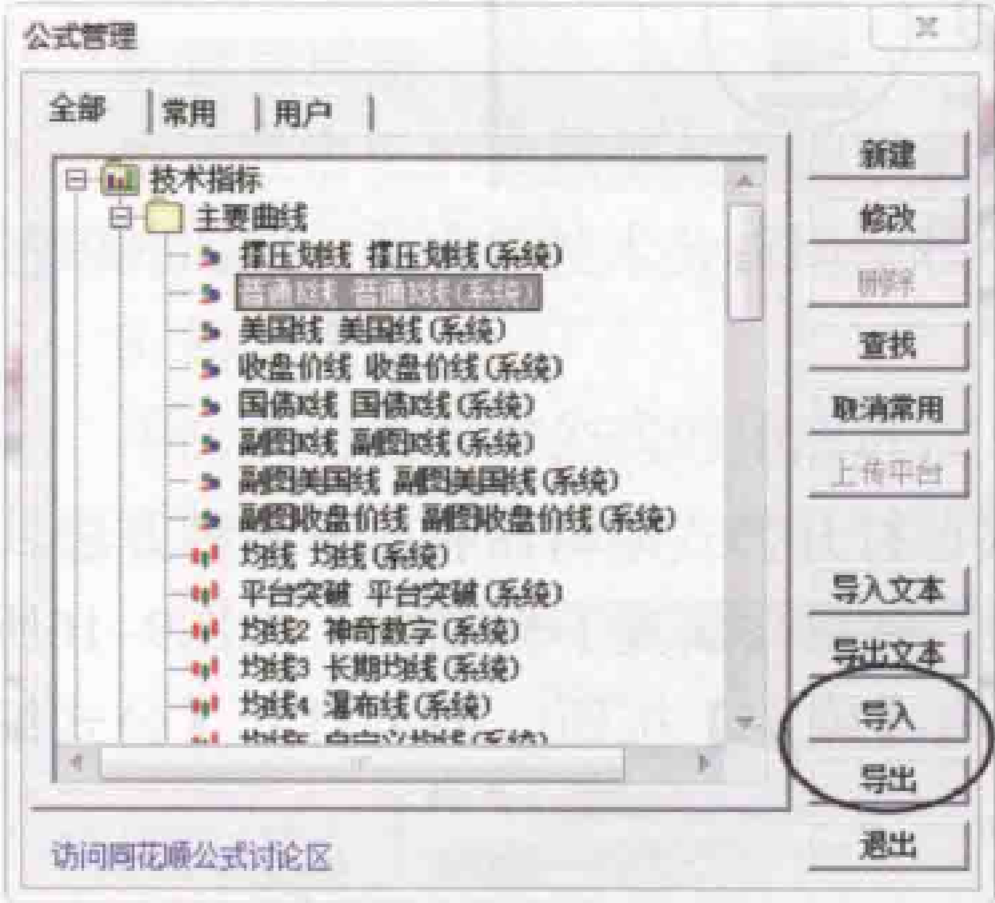


图9-9 选择导出公式

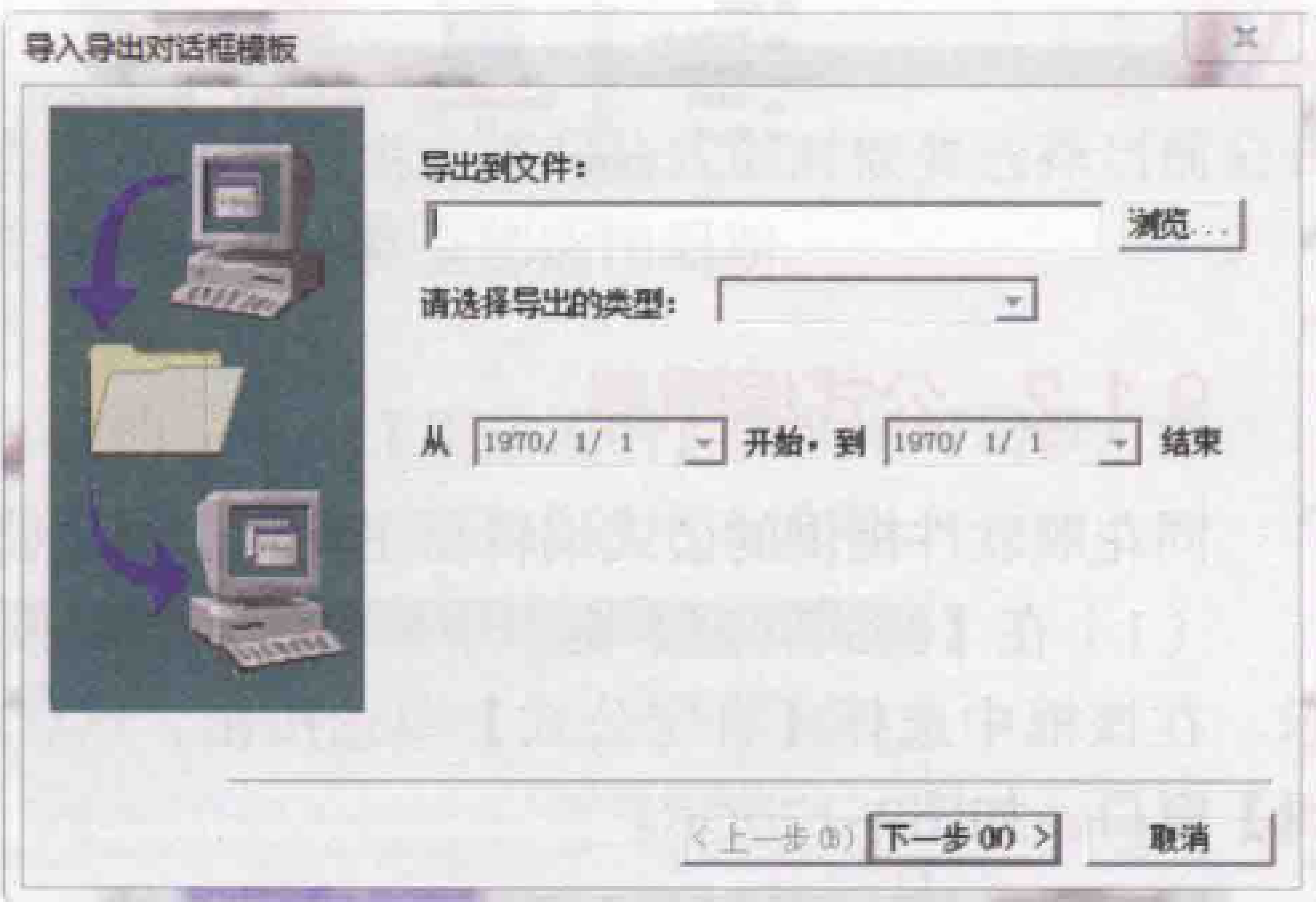


图9-10 导入导出对话框模板一

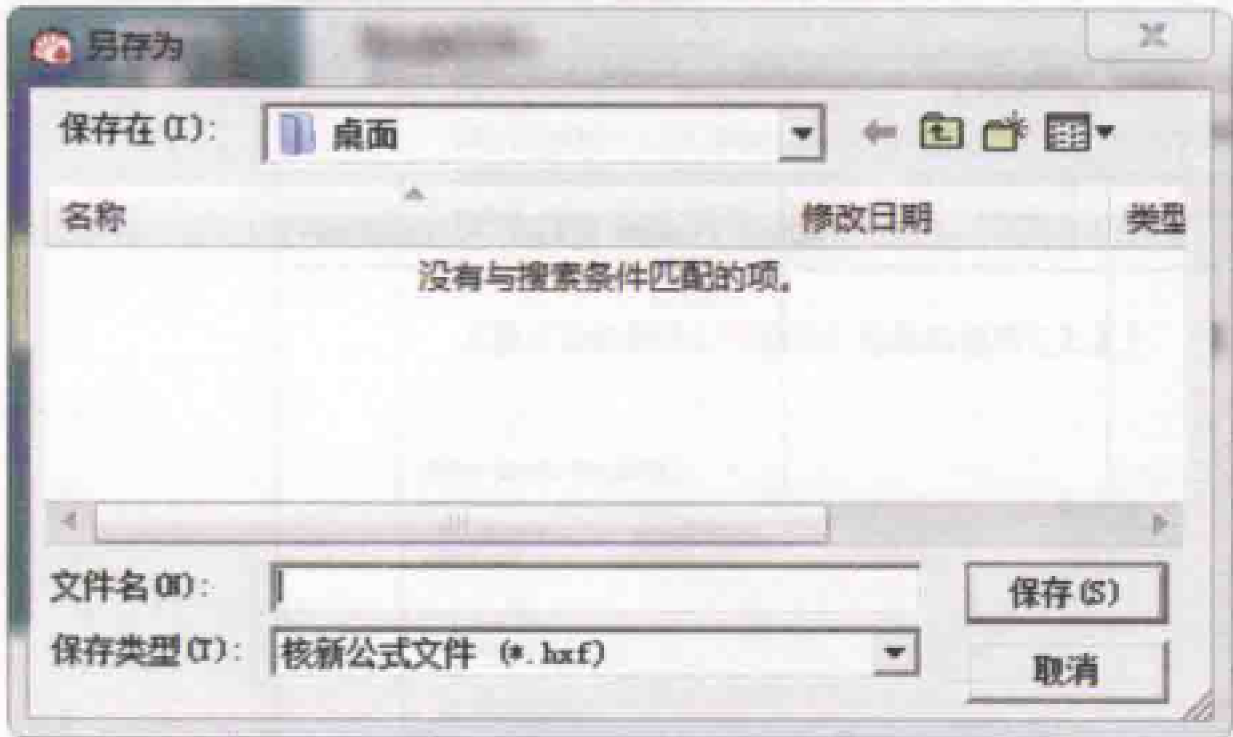


图9-11 另存为文件设置

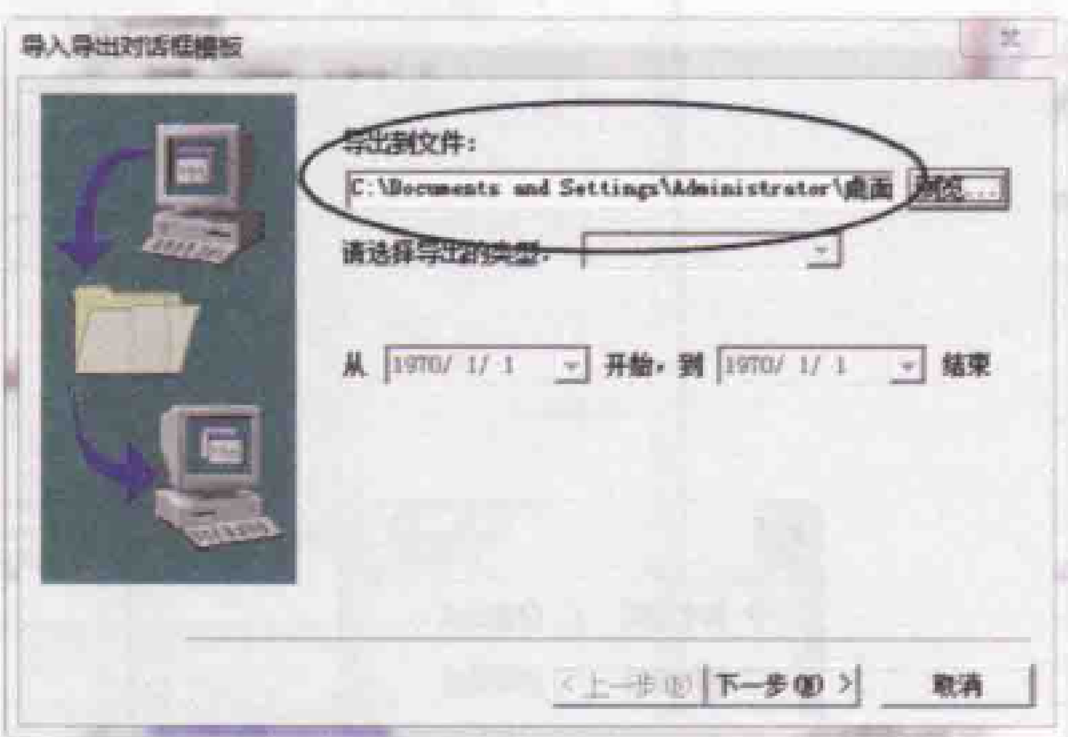


图9-12 单击【下一步】按钮

（5）在弹出的对话框中保持默认设置，单击【下一步】按钮，如图9-13所示。

（6）待导出完成后，在弹出的对话框中单击【完成】按钮即可，如图9-14所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

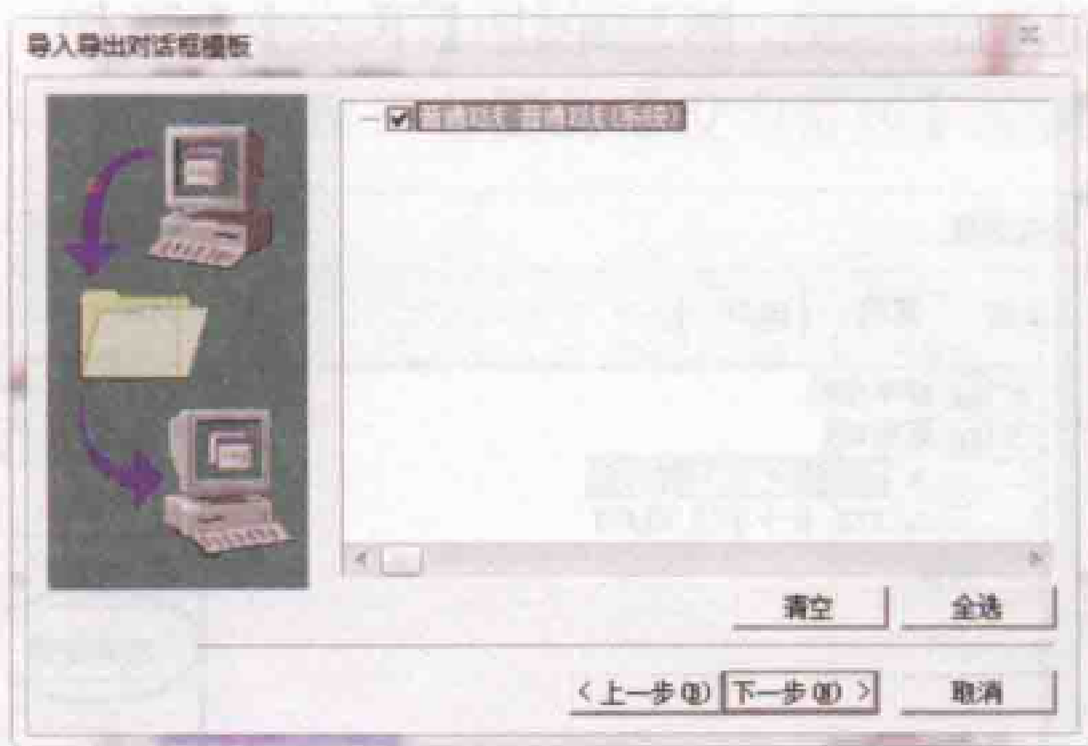


图9-13 导入导出对话框模板二

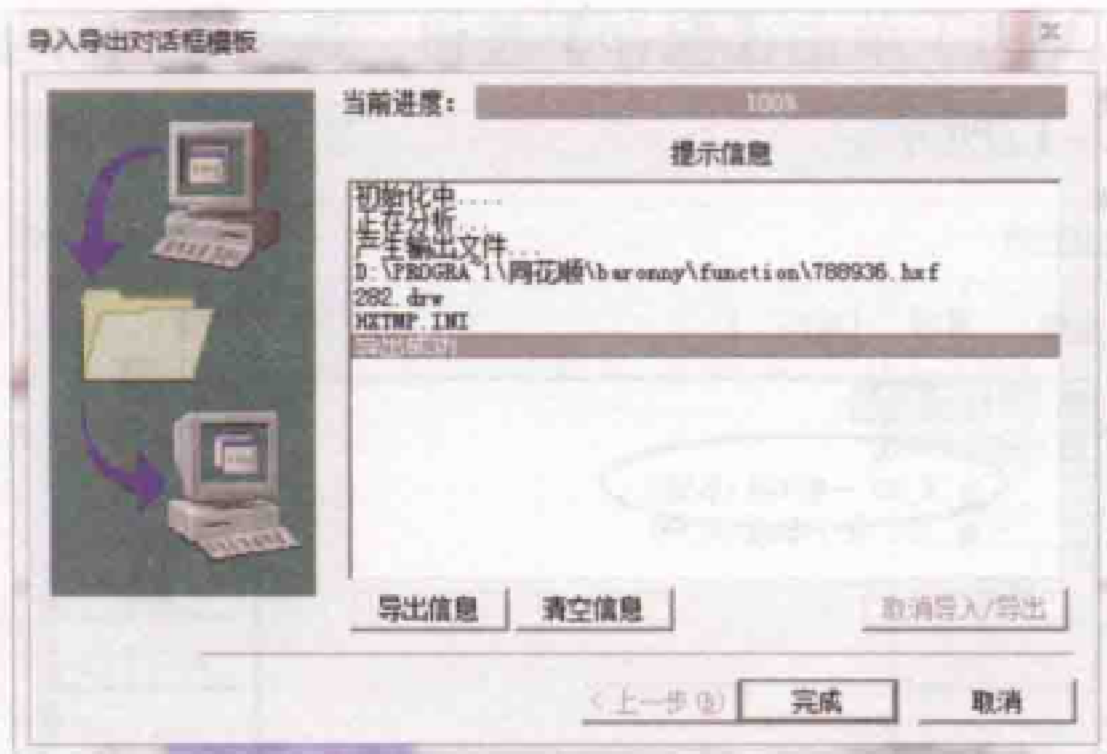


图9-14 完成导出

（7）单击【完成】按钮后，被选中的公式就已经以刚才设置的导出公式名称保存在E盘中。如果要查看该文件，打开文件的保存位置即可看到，如图9-15所示。



图9-15 导出文件效果

9.1.2 公式编辑器

同花顺软件提供的公式编辑器主要用于编辑公式，打开公式编辑器有以下两种方法。

（1）在【公式管理】窗口中单击【新建】按钮，弹出【新建】对话框，如图9-16所示。在该框中选择【自定公式】单选按钮，然后单击【确定】按钮，即可打开【公式编辑】窗口，如图9-17所示。

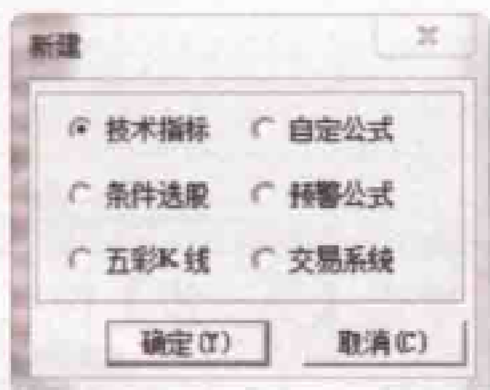


图9-16 【新建】对话框

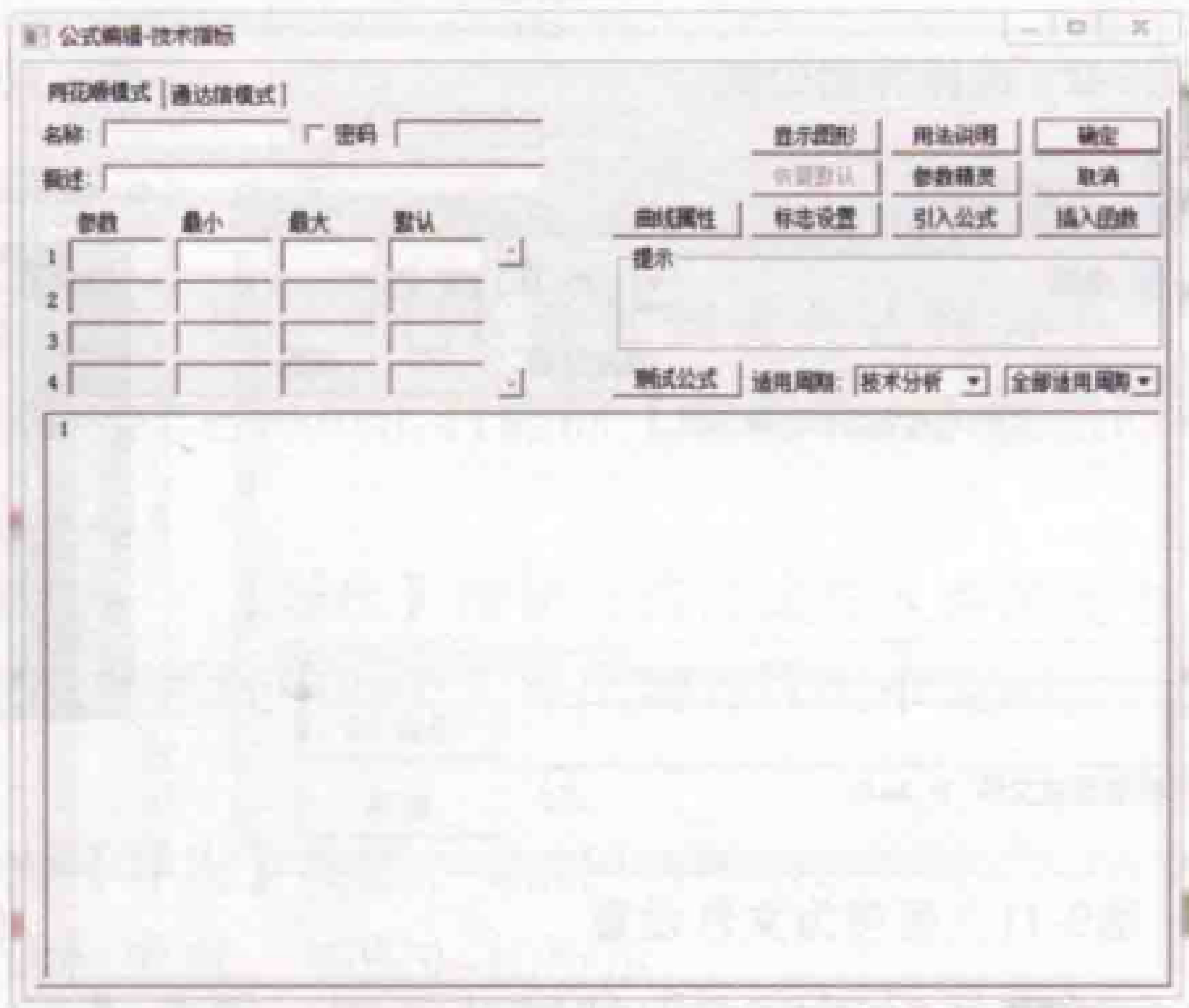


图9-17 【公式编辑】窗口

（2）在【公式管理】窗口中单击【修改】按钮也可打开【公式编辑】窗口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由图9–17可以看到，该窗口主要由名称、描述、密码、参数选项组成。下面简单介绍该窗口各个组成部分的功能。

1. 名称

名称主要用于输入所编公式的名称（一般用英文），当其他公式调用这个公式时将会使用这个名称。

2. 描述

描述是给这个公式起一个简单的名称（一般用中文）。将这个公式作为一个数据项输出时会显示这个名称。

3. 密码

选中密码前的复选框，表示将对该公式加密。在输入密码后，会对此公式进行修改和查看但必须先输入密码。不过仍然可以自由导入、导出和使用此公式。

4. 参数

使用参数可以方便地更改公式中需要修改的数值。每个参数需要设定参数名称、最小值、最大值和默认值。在这里依次填入参数名、最大值、最小值、默认值。如果要删除，则按【Delete】键。

5. 适用周期

由于股市里的数据都与周期紧密相关，所以投资者在编写公式的时候要选择当前公式适用的周期。在选择技术分析周期时，子周期一般选择全部适用周期。

6. 用法说明

用法说明主要对公式的用法进行文本说明。单击【用法说明】按钮即可阅读或修改，且可在许多界面都能调用。图9–18所示的窗口为一般K线公式的用法说明。



图9–18　用法说明窗口

7. 参数精灵

使用参数精灵，可以将参数调整及参数意义放在同一段文字中，方便用户使用。在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

使用分析工具时，很多时候用户都需要调整参数，但很多用户无法理解对参数调整的实际意义。

单击【参数精灵】按钮，将打开图9-19的对话框，在该对话框中输入自编公式用法的文本说明。

用户在使用公式时，会在旁边显示参数精灵的内容。参数精灵的内容是由公式剪辑者输入的一段文字，该文字描述了参数的使用方法，并且可以将参数设置与文字混合编辑。在编辑参数时，用“ Param#1 ”（注意：前后要加空格）来代替参数。例如，公式中有两个参数M和N，需要描述当M日均线与N日均线金叉时买入，可以在【参数精灵】对话框中写入参数精灵：“ Param#1 日均线与 Param#2 日均线发生金叉，发出买入信号。”，如图9-20所示。

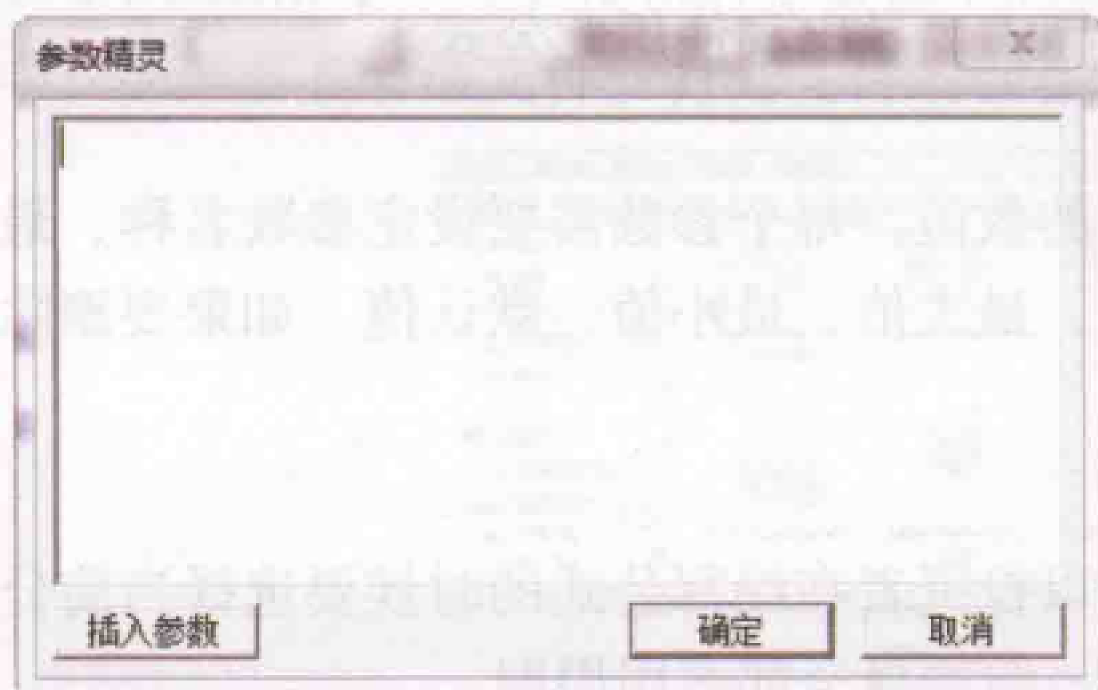


图9-19 【参数精灵】对话框

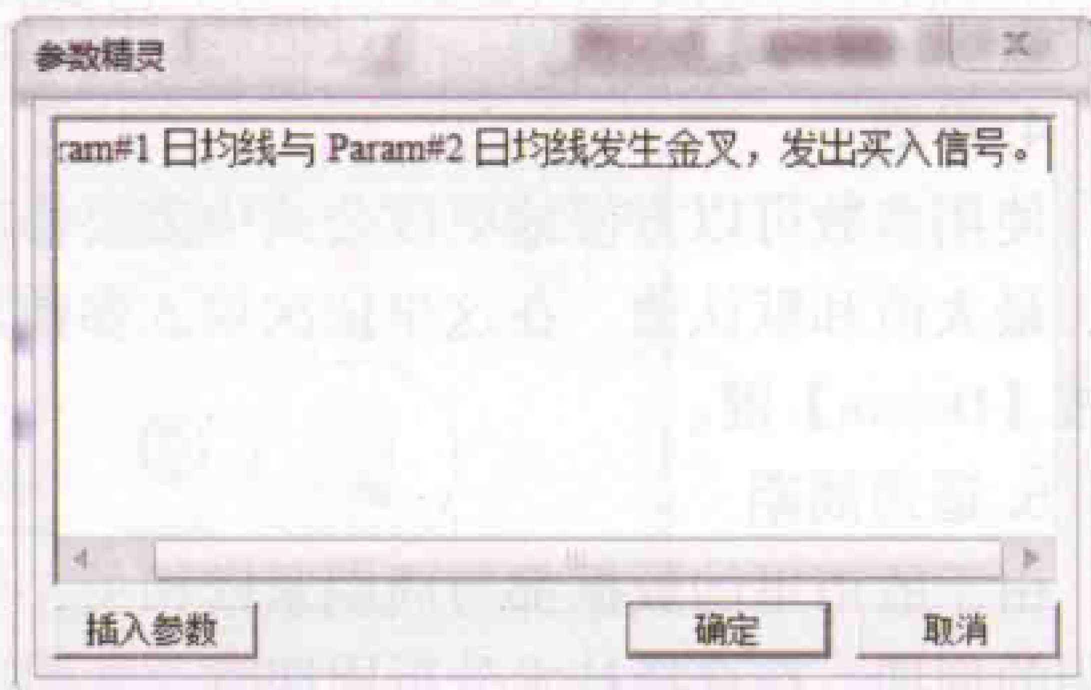


图9-20 参数精灵

可以看到，使用参数精灵可大大降低公式的使用难度，因为它能将公式与文本组合使用，便于用户理解。

8. 插入函数

单击窗口中的【插入函数】按钮，可在弹出的窗口中选择函数，如图9-21所示。

从图9-21中可以看到，该窗口按分类列出了系统中所有的函数，用户可以在窗口右侧的函数列表里选择函数，也可以输入函数名的首字母快速搜索函数。当选择某个函数后，会在窗口的下面显示函数的用法说明。选中函数再单击【确定】按钮，即可在公式编辑窗里面加入相应的函数名，使当前的公式能调用该函数。

9. 引入公式

单击【引入公式】按钮后，将打开图9-22的窗口。使用引入公式功能可以引入其他公式的内容，方便公式之间的相互复制。

从图9-22中可以看到，该窗口中显示了技术指标、交易系统、五彩K线、条件选股四个目录下的公式。

10. 曲线属性

单击【曲线属性】按钮，可在打开的窗口中更改曲线的属性，如图9-23所示。

从图9-23可以看到，该窗口共包含三个选项卡，分别是【图形风格设置】【坐标类型】【纵坐标】。

如果单击【坐标类型】选项卡，将显示如图9-24所示的界面，通过设置上面的3个单选按钮，可设置指标的显示位置，除了主图坐标和附图坐标之外，同花顺还提供一个成交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

量坐标类型。

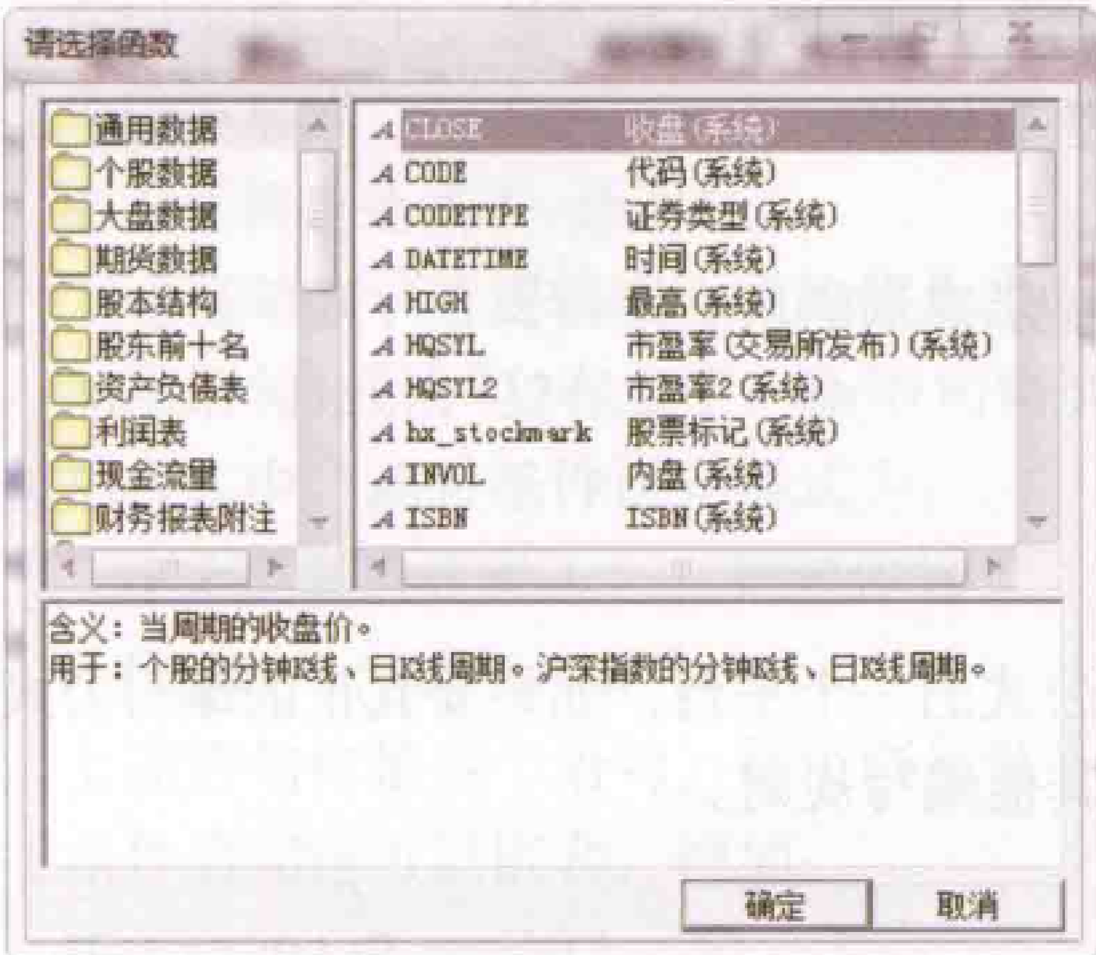


图9-21 【插入函数】窗口

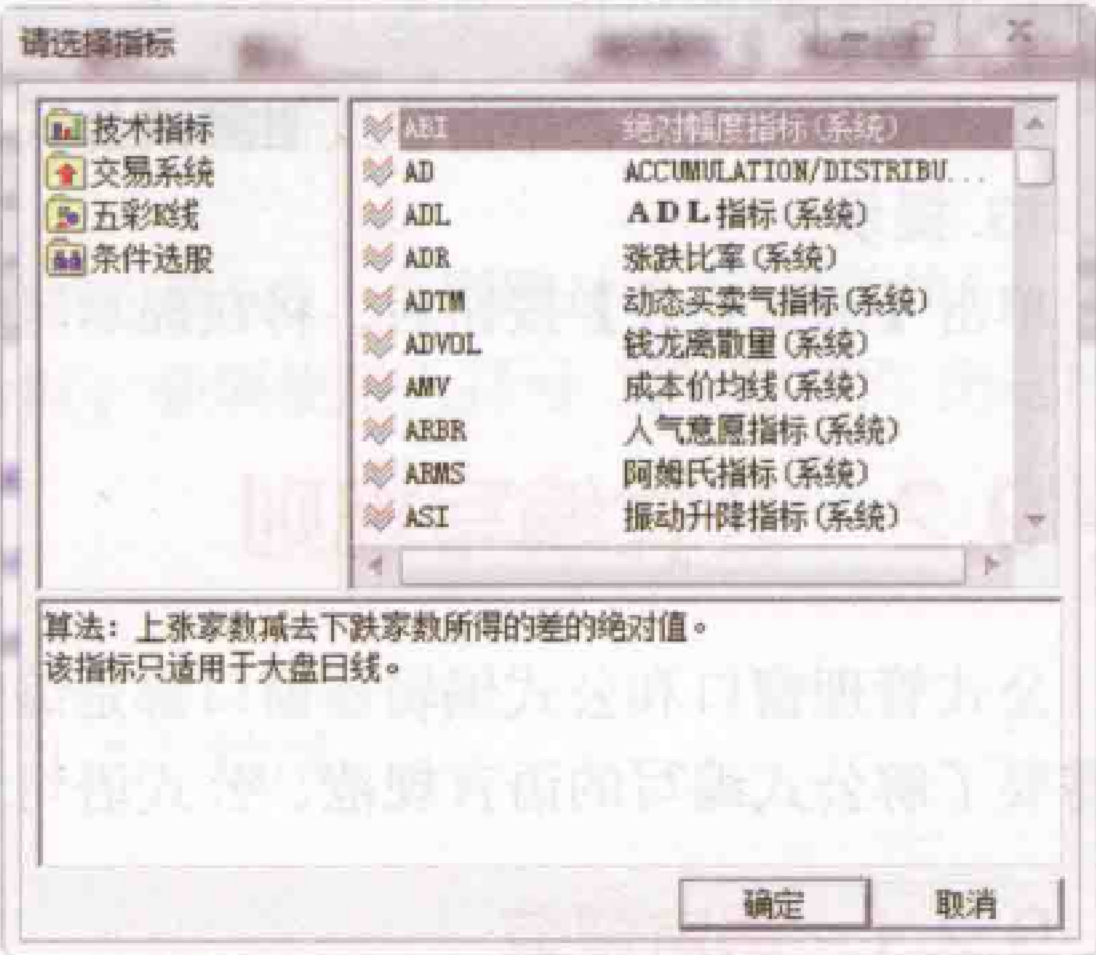


图9-22 【引入公式】窗口

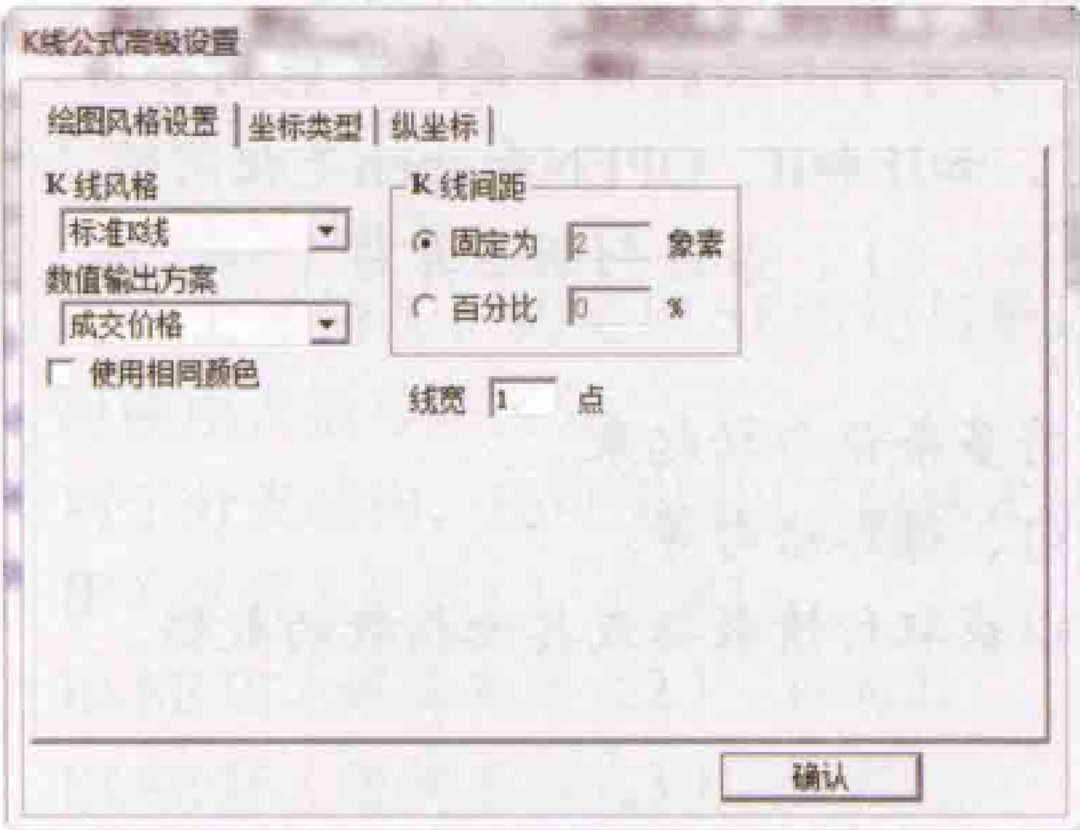


图9-23 【曲线属性】窗口

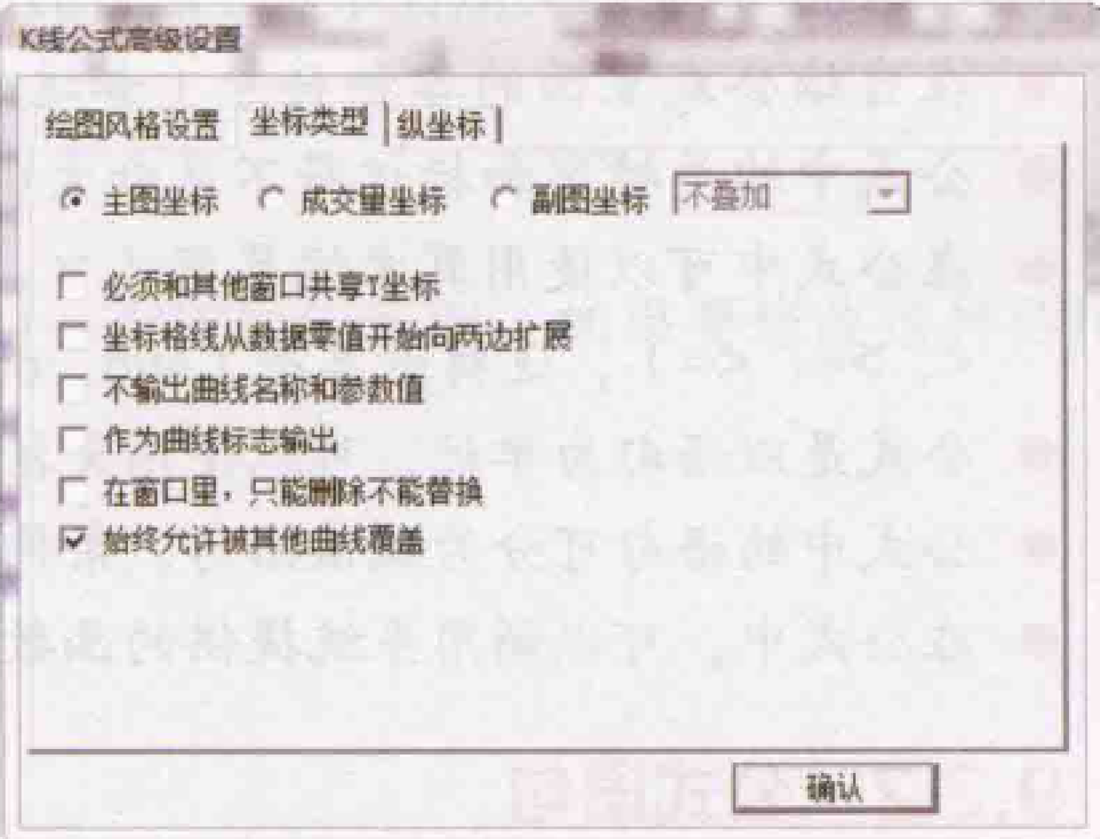


图9-24 【坐标类型】选项卡

如果单击【纵坐标】选项卡，将显示如图9-25所示的界面，从该界面中可以设置坐标的最大值、最小值、数据零值等选项。

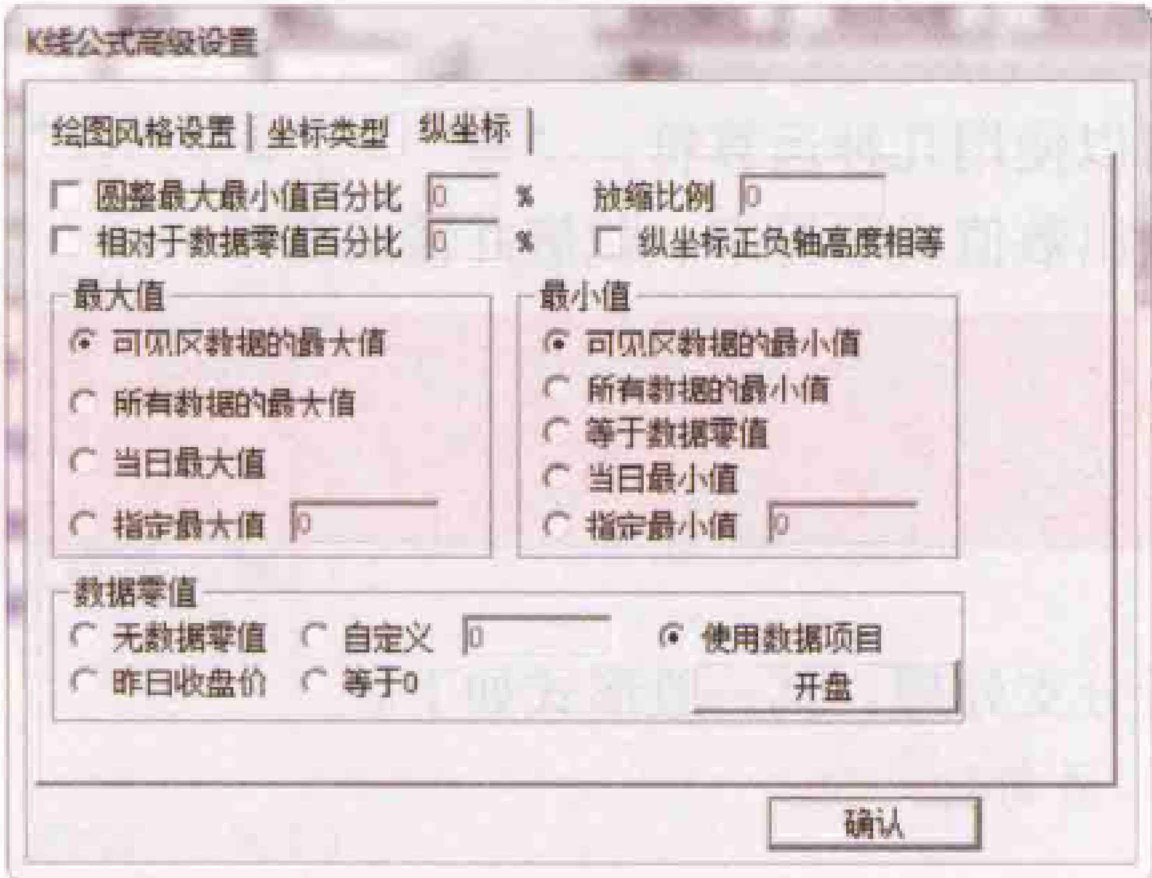


图9-25 【纵坐标】选项卡

11. 公式编辑区域

用于书写分析方法的算法是公式编辑器的核心部分。投资者可以将自己的算法用公式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

语法书写到编辑窗中。

12. 测试公式

公式编写完成后，单击该按钮测试公式是否有错误。

13. 提示

单击【测试公式】按钮后，将在提示区域显示提示信息。

9.2 公式编写规则

公式管理窗口和公式编辑器窗口都是编辑公式的一个平台，如果要真正的编写公式，还需要了解公式编写的语言规范、公式语句及其他编写规则。

9.2.1 语言规范

同花顺的公式使用类似程序设计语言的语法，下面简单介绍其语言规范。

- 在自编公式里面的各种符号（如逗号、分号等）只能用半角，不能用全角。
- 公式中的关键字和标识符不区分大小写，如IF和if、OPEN和open是相同的。
- 在公式中可以使用算术运算符（×、/、+、-），条件判断运算符（==、!=、>、<、>=、<=），逻辑运算符（and，or）。
- 公式是以语句为单位，可以使用大括号将多条语句括起来。
- 公式中的语句可分为赋值语句、条件语句、循环语句等。
- 在公式中，可以调用系统提供的函数，以获取行情数据或其他指数的数据。

9.2.2 公式语句

在同花顺软件中，公式的语句有多种，下面将介绍这些语句的使用。

1. 赋值语句

赋值语句是将右侧的值保存到左侧的变量中，其一般形式如下。

a=b;

在赋值语句中，可以使用几种运算符：“=”“：=”“：”“：>”。其含义分别为赋值、赋值、赋值并输出数值或字符串、赋值并输出图形。

提示：“=”和“：=”两个运算符的意义、用法完全相同。这样做主要是为了更好地兼容其他股票软件的公式。

2. 条件语句

条件语句用来进行分支处理，其一般形式如下。

IF（逻辑表达式） 语句1;

ELSE 语句2;

上述结构表示，如果逻辑表达式的值为非0（TURE）即真，则执行语句1，执行完语句1，从语句2后开始继续向下执行；如果表达式的值为0（FALSE）即假，则跳过语句1而

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

执行语句2。

在以上格式中，条件执行语句中ELSE 语句2;部分是可选项，可以省略，此时条件语句变为以下形式。

IF（逻辑表达式） 语句1;

上述语句表示若逻辑表达式的值为非0，则执行语句1，否则跳过语句1继续执行。

如果语句1或语句2有多于一条语句要执行时，必须使用大括号“{”和“}”把这些语句包括在其中，此时条件语句形式为：

```
IF（逻辑表达式） { 语句体1; }
ELSE { 语句体2; }
```

上述语句体指多个语句，每个语句都必须以“;”结尾。

条件语句还可以嵌套，例如：

```
IF（x>20 OR x<-10）
IF（y<=100 AND y>x）
    A="Good";
ELSE
    B="Bad";
```

对于上述情况，约定ELSE语句与最近的一个IF语句匹配，如果要修改这种匹配关系，可使用大括号来区分。

对于分支结构，还可使用以下阶梯式结构。

```
IF（逻辑表达式1） 语句1;
ELSE IF（逻辑表达式2） 语句2;
ELSE IF（逻辑表达式3） 语句3;
```

上述语句称为多分支结构，可对多个分支进行判断，找到满足条件的分支，然后执行该分支中的语句。

在同花顺软件中编写公式时，很多都使用IF分支结构对条件进行判断。例如，在以下均线系统公式：

```
1: IF（k<=0）
2: RETURN 0;
3: MA$1: MA（CLOSE, N1）;
4: IF（k<=1）
5: RETURN 0;
6: MA$2: MA（CLOSE, N2）;
7: IF（k<=2）
8: RETURN 0;
9: MA$3: MA（CLOSE, N3）;
10: IF（k<=3）
11: RETURN 0;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net


```
12：MA$4：MA（CLOSE，N4）;
12：IF（k<=4）
13：RETURN 0;
14：MA$5：MA（CLOSE，N5）;
15：IF（k<=5）
16：RETURN 0;
17：MA$6：MA（CLOSE，N6）;
18：IF（k<=6）
19：RETURN 0;
20：MA$7：MA（CLOSE，N7）;
21：IF（k<=7）
22：RETURN 0;
23：MA$8：MA（CLOSE，N8）;
```

在以上公式代码中，参数k用来表示需要显示几条K线。第1行判断，若k小于等于0，则执行第2行返回，如果k=1，表示输出一条k线，则执行第3行计算出一条均线后，执行第5行返回。后面的代码功能与此类似。

3. 循环语句

循环语句主要用来进行反复处理工作，while循环的一般形式如下。

while（条件） 语句;

while循环表示当条件为真时，便执行语句。直到条件为假才结束循环，并继续执行循环程序外的后续语句。循环可以有多层循环嵌套。

语句可以是语句体，此时必须用大括号“{”和“}”括起来。

在循环执行过程中，若需要中途退出循环，可使用break语句。当break语句在while循环语句中时，可使程序终止循环而执行循环后面的语句，通常break语句总是与if语句在一起使用，即满足条件时便跳出循环。

4. 使用函数

在同花顺软件中，系统提供了很多的函数，函数的调用格式如下。

函数名（参数，参数，…）

函数可以有参数，也可以没有参数。向函数传递参数时要注意以下几个问题。

- 若没有传递参数，系统将采用原来设置的默认参数进行计算。
- 若传递参数少于被调用函数设置的参数数目，则将参数传过去，依次改变前面同样数目参数的值，后面其他的参数采用原来设置的默认参数计算。
- 传递参数大于被调用函数设置的参数数目，则将参数传过去，依次改变被调用函数的参数值，多余的参数没有作用。

函数通常应该有一个返回值，若自定义公式中有多数据项输出，则调用此函数的时候返回值默认为最后一个输出。如果希望确定某项输出则可用return，或者将函数名指定为其中一项输出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在同花顺的公式中，总是需要调用各种行情数据，这些行情数据是通过系统内置的函数来获取。按函数的功能分为板块、财务、指标、逻辑、引用、时间、算术、统计共八类。

在【公式编辑】窗口中单击【插入函数】按钮，将打开【选择函数】窗口，在该窗口中列出了系统所有内置函数，单击选择函数后可查看函数的说明。

提示：同花顺软件提供的很多行情函数与本书前面介绍的通达信和大智慧软件类似，如用open函数获取开盘价，close函数获取收盘价等。

9.2.3 其他规则

除了以上介绍的公式编写规则外，本节还介绍代码与周期、通用数据项、仅用于个股的数据项及仅用于大盘的数据项的规则。

1. 代码与周期

由于证券市场里的各项数据都与代码、时间密切相关，所以各项数据都只能用于特定的一类或几类代码及相应的一个或几个周期。

提示：同一个数据项可能适用于多类代码及多个周期，但其具体的数值却不同。

代码可分为个股（含债券）、沪深指数和期货。周期可分为实时（记录当前传过来的数据）、成交明细（记录每一笔成交的数据）、分时（记录每分钟成交的数据）、分钟K线（以1分钟为单位的K线数据）、日K线（以1个交易日为单位的K线数据）。

分时与分钟K线的区别在于分钟K线数据较多，包含了与K线相关的高、开、低、收、成交次数等数据。沪深指数没有成交明细周期的数据，适用于分钟K线、日K线周期的所有数据，都同时适用于个股与沪深指数，只不过其数据内容不同而已。

2. 通用数据项

同花顺软件中的通用数据项主要有以下几项。

- 现价（NEW） 用于个股时为最近一笔成交的价格。用于沪深指数时为最近一次从交易所传来的指数值。
- 现手（NEWVOL） 用于个股时为最近一笔成交的成交量。用于沪深指数时为对应市场所有股票的最后一笔成交量之和。
- 内盘/外盘（INVOL/ OUTVOL） 内盘/外盘（又称为主动性抛盘/主动性买盘）成交量。判断依据为如果某笔成交，其价格小于等于前一次传过来的买一的价格，则称为内盘；若其价格大于等于前一次传过来的卖一的价格，则称为外盘。（注意，内外盘之和一般不等于总成交量）在周期为“实时”“分时”时，为当日的内、外盘。在周期为“分钟K线”和“日K线”时，分别为某一分钟和某一日的内、外盘。用于指数时指所有相应股票的内、外盘之和。它主要用于个股的实时、分时、分钟K线、日K线周期。沪深指数的实时、分时、分钟K线、日K线周期。
- 开盘/最高/最低（OPEN/ HIGH/ LOW） 在实时周期时，为当日的开盘价、最高价、最低价。在分钟K线、日K线周期时，分别为当周期的开盘价、最高价、最

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

低价。它主要用于个股的实时、分钟K线、日K线周期。沪深指数的实时、分钟K线、日K线周期。

- 收盘（CLOSE） 当周期的收盘价，主要用于个股的分钟K线、日K线周期。沪深指数的分钟K线、日K线周期。
- 昨收（PRE） 上一交易日的收盘价。（注意，在分钟K线周期，也是昨日收盘价，而不是上一周期的收盘价）。如果当天有除权，则其值为除权之后的昨日收盘价。例如：某股票昨天收盘20元，今天除权，10送10。则今日PRE值为10元。它可用于所有类型、所有周期。
- 金额（MONEY） 在实时、分时周期时代表当日的成交金额之和。在分钟K线、日K线周期时代表那一个周期的成交金额只和。当用于指数时，指此指数所包含所有交易品种成交金额之和，主要用于个股的实时、分时、分钟K线、日K线周期。沪深指数的实时、分时、分钟K线、日K线周期。
- 总手（VOL） 在实时、分时、成交明细周期时代表当日的成交量只和。在分钟K线、日K线周期时代表那一个周期的成交量只和。当用于指数时，指此指数所包含所有交易品种成交量之和。主要用于个股的实时、分时、成交明细、分钟K线、日K线周期。沪深指数的实时、分时、分钟K线、日K线周期。（注意，VOL与MONEY相比多了一个成交明细周期。）
- 开盘量（OPENVOL） 开盘时第一笔成交的成交量。当用于指数时，指此指数所包含所有交易品种开盘集合竞价成交量之和。它可用于个股的实时、日K线周期。沪深指数的实时、日K线周期。
- 名称/代码（ZQMC/CODE&TYPE） 证券的名称、代码，主要用于个股的所有周期及沪深指数的所有周期。
- 时间（DATETIME） 显示时间，当用于不同周期的时候，系统会自动传送相应的时间类型。而具体的显示方案则在“窗口属性”的“时间坐标”项里的“时间格式”一栏里选择。
- 起始/终止（VALIDBEGIN/VALIDEND） 区间统计的起始、终止时间。当用于不同周期的时候，系统会自动传送相应的时间类型。而具体的显示方案则在“窗口属性”的“时间坐标”项里的“时间格式”一栏里选择。与DATETIME（时间）的用法类似。

3. 仅用于个股的数据项

仅用于个股的数据项主要有以下几项

- 五日总量（FIVEDAYVOL） 主要用来计算量比及过去五日各交易成交量之和，它适用于个股的所有周期。
- 成交次数（VOLAMOUNT） 在周期为“实时”时，为当日的成交次数。在周期为“分钟K线”和“日K线”时，分别为某一分钟和某一日的成交次数。主要用于个股的实时、分钟K线、日K线周期。
- 成交量分类（VOLCLASS） 其数值与该笔成交的价位关系为，“3”为“成交价<=买三价”，“2”为“买三价<成交价<=买二价”，“1”为“买二价<成交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价<=买一价"，"0"为"买一价<成交价<卖一价"，"5"为"卖一价<=成交价<卖二价"，"6"为"卖二价<=成交价<卖三价"，"5"为"卖三价<=成交价"。它适用于个股的实时、分时、成交明细。

- 卖出/买入（SELLPRICE/BUYPRICE） 本次成交时的委托卖出、买入价。即用于成交明细的买一价、卖一价。适用于个股的成交明细周期。

4. 仅适用于大盘的数据项

仅适用于大盘的数据项主要有以下几项。

- 委卖/委买（SELLCOUNT/BUYCOUNT） 当前本类指数所有股票的卖出数量、买入数量之和。适用于沪深指数的实时、分时周期。
- 下跌趋势/上涨趋势（FALLTREND/RISETREND） 当前本类指数所有下跌、上涨股票的最新价之和除以本类指数所有股票的最新价之和。适用于沪深指数的实时、分时周期。
- 下跌家数/上涨家数（FALLCOUNT/RISECOUN） 当前本类指数所有下跌、上涨股票的家数之和。适用于沪深指数的实时、分时周期。
- 领先指标（INDEXLEAD） 指不加权的指标涨跌幅再乘以10000，如果设A="当前本类指数所有股票的最新价之和"，B="当前本类指数所有股票的昨日收盘价"，那么INDEXLEAD=（A−B）/B×10000。适用于沪深指数的实时、分时周期。
- 本类股票总数（TOTALSTOCK） 是本类股票家数之和，适用于沪深指数的实时周期。

5. 其他数据项

除以上介绍的数据项外，下面再介绍两种不常用的数据项。

- 证券类型（CODETYPE） 指明当前商品的类型。当返回值是0时为指数、1是A股、2是B股、3是债券、4是基金。适用于个股、指数的各种周期。
- 市场类别/指数种类（MARKETTYPE/INDEXTYPE） 这两个数据项属于保留数据项，目前暂时没用，可能会在以后用到。

9.3 系统函数简介

同花顺软件中共提供了24类大约300个函数供用户使用。用户可以将这些函数调用到各个公式中，以实现不同的功能。本节着重介绍同花顺系统函数的使用方法。

9.3.1 函数的概念和使用

同花顺股票软件的内置函数是为了实现某一运算功能而用来被公式调用的。在【插入函数】窗口中选择某个函数再单击【确定】按钮即可插入到公式中，下面以插入Close函数为例，简单介绍插入函数的方法。

（1）首先打开一个公式，如打开一般K线的公式，进入【公式编辑】窗口中，并在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要插入公式的位置插入光标，如图9–26所示。

（2）单击【插入函数】按钮，在打开的窗口中选择Close函数，如图9–27所示。

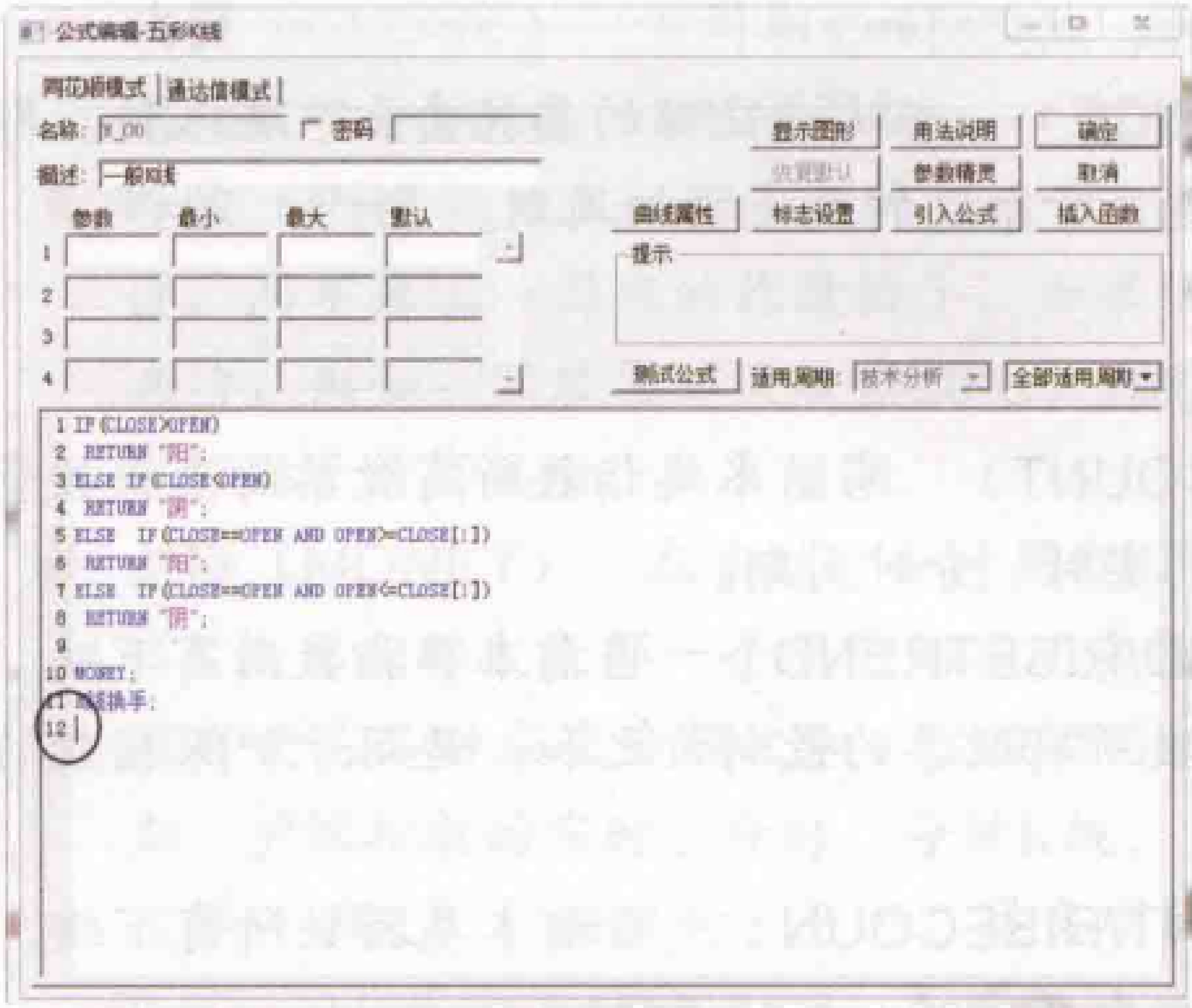


图9-26　插入光标

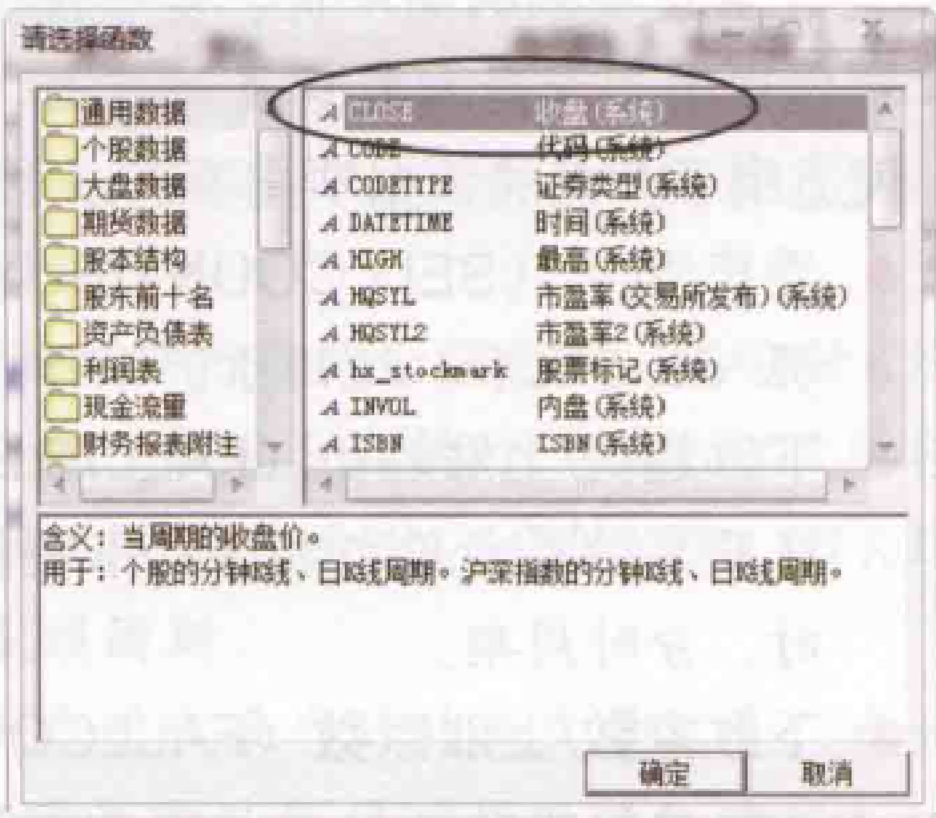


图9-27　选择函数

（3）单击【确定】按钮后，即可将该函数插入到公式中，如图9–28所示。

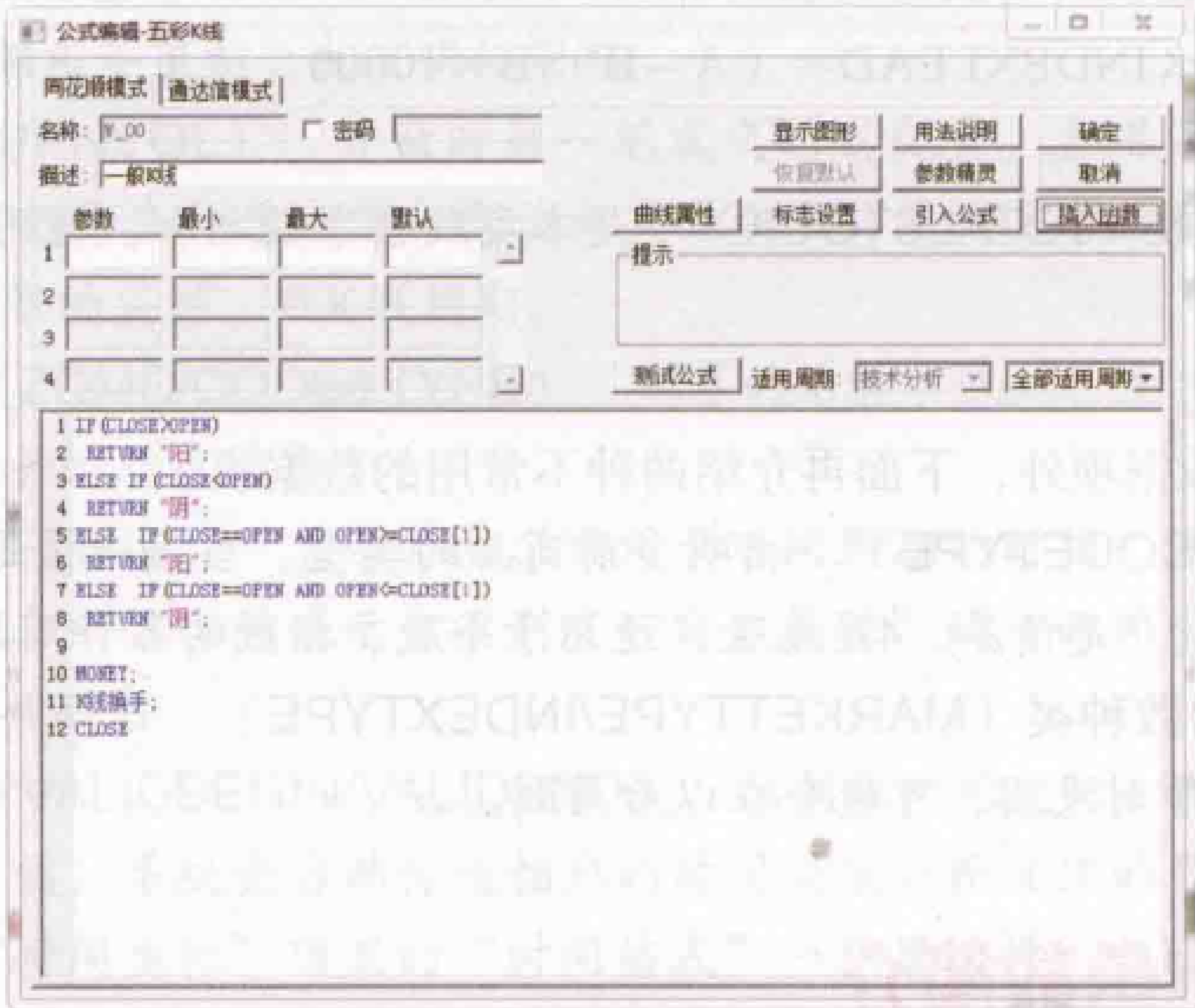


图9-28　插入函数效果

每个函数都有自己的用法，不仅仅是将函数插入到公式中就可以使用，它还必须根据自己的规则进行编写才能应用到公式中。对于函数的含义及用法将在后面的小节中进行介绍。

9.3.2　常用系统函数

按函数的功能可将其分为：板块函数、财务函数、指标函数、逻辑函数、引用函数、时间函数、算术函数、统计函数等。下面介绍这些常用函数的含义及用法。

1. 板块函数

板块函数主要包括有以下几种。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- **板块平均** 求板块里某一数据项的平均值，其用法是：

BLOCKAVG（&N）N表示选择的数据项。

例如：BLOCKAVG（&NEW）表示这个板块里所有股票当前时刻的平均价。

- **板块最小值** 求板块里某一数据项的最小值，其用法是：

BLOCKMIN（&N）N表示选择的数据项。

例如：BLOCKMIN（&LOW）表示这个板块里所有股票当天的最低价。

- **板块最大值** 求板块里某一数据项的最大值，其用法是：

BLOCKMAX（&N）N表示选择的数据项。

例如：BLOCKMAX（&HIGH）表示这个板块里所有股票当天的最高价。

- **板块求和** 求板块里某一数据项的和，其用法是：

BLOCKSUM（&N）N表示选择的数据项。

例如：BLOCKSUM（&VOL）表示这个板块里所有股票当前时刻的总成交手数。

- **取板块领先股票** 取板块指数的所属个股中数据X最大的股票的数据Y，适用于板块指数，其用法是：

BLOCKLEAD（&X，&Y）取板块指数中个股数据X最大的股票数据Y。

例如：BLOCKLEAD（&VOL，&ZQMC）取该板块指数中成交量最大的股票名称。

2. 财务函数

财务函数主要包括有以下几种。

- **季报** 调用季报数据项，其用法是：

QUARTERREP（&N，K，L）

N为财务数据项，K可以是1（表示最近一次的季报），2（表示上一次的季报），3，4等或者直接输入希望调用的年份，L可以是1或3即第一季度或第三季度的季报。使用该函数应注意L仅在K选择年份的时候使用。

- **年报** 调用年报数据项，其用法是：

YEARREP（&N，K）

N为财务数据项，K可以是1（表示最近一次的年报），2（表示上一次的年报），3，4等或者直接输入希望调用的年份。

- **中报** 调用中报数据项，其用法是：

MIDREP（&N，K，L）

N为财务数据项，K可以是1（表示最近一次的中报），2（表示上一次的中报），3，4等或者直接输入希望调用的年份。

- **同期报表** 调用最近一次报表或与其同类型报表的数据项，其用法是：

REP（&N，K）

N为财务数据项，K为1（表示最近一次公布的报表），2（表示去年与最近一次公布报表同类型报表），3，4等。

- **报表日期** 取某个财务数据项的报表日期，其用法是：

REPDATE（&N，M，K）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

N＝财务数据项。M＝引用周期数，与YEARREP等的调用相同。K＝1，一季度报表，2、中报，3、三季度报表，4、年报。如，REPDATE（&ZGB，1，4），表示最近总股本年报的报表日期。

3. 指标函数

指标函数主要包括以下几种。

- **成本** 成本分布情况，其用法是：

COST（10）

表示10%获利盘的价格是多少，即有10%的持仓量在该价格以下，其余90%的在该价格以上，为套牢盘。该函数仅对日线分析周期有效。

- **获利盘** 表示获利盘比例，其用法是：

WINNER（CLOSE）

表示以当前收市价卖出的获利盘比例。例如返回0，1表示10%的获利盘；WINNER（10，5）表示10，5元价格的获利盘比例。该函数仅对日线分析周期有效。

- **抛物转向** 计算抛物转向，其用法是：

SAR（N，S，M）

N为计算周期，S为步长，M为极值。

例如：SAR（10，2，20）

表示计算10日抛物转向，步长为2%，极限值为20%。

- **远期获利盘比例** 计算远期获利盘比例，其用法是：

PWINNER（10，CLOSE）

表示10天前的那部分成本以当前收市价卖出的获利盘比例，例如返回0.2表示20%获利盘；该函数仅对日线分析周期有效。

4. 逻辑函数

典型的逻辑函数是条件函数，使用该函数可根据条件求不同的值，其用法是：IF（X，A，B）若X不为0则返回A，否则返回B。

例如：IF（CLOSE>OPEN，HIGH，LOW）

表示该周期收阳则返回最高值，否则返回最低值。

5. 引用函数

引用函数主要包括以下几种。

- **满足条件的周期数** 统计满足条件的周期数，其用法是：

COUNT（X，N）

统计N周期中满足X条件的周期数，若N=0则从第一个有效值开始。

例如：COUNT（CLOSE>OPEN，20）

表示统计20周期内收阳的周期数。

- **第一个条件成立到当前的周期数** 统计第一个条件成立到当前的周期数，其用法是：

BARSSINCE（X）

第一次X不为0到现在的天数。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例如：BARSSINCE（HIGH>10）

表示股价超过10元时到当前的周期数。

● **上一次条件成立到当前的周期数** 上一次条件成立到当前的周期数，其用法是：

BARSLAST（X）

上一次X不为0到现在的天数。

例如：BARSLAST（CLOSE/REF（CLOSE，1）>=1，1）

表示上一个涨停板到当前的周期数。

● **有效周期数** 求总的周期数，其用法是：

BARSCOUNT（X）

第一个有效数据到当前的天数。

● **向前赋值** 将当前位置到若干周期前的数据设为1，其用法是：

BACKSET（X，N）

若X非0，则将当前位置到N周期前的数值设为1。

例如：BACKSET（CLOSE>OPEN，2）

若收阳则将该周期及前一周期数值设为1，否则为0。

● **求和** 求总和，其用法是：

SUM（X，N）

统计N周期中X的总和，N=0则从第一个有效值开始。

例如：SUM（VOL，5）

周期设为日线时，表示最近5个交易日的成交量之和。

SUM（VOL，0）

表示从传数据过来第一天起的成交量总和，具体如在区间统计里统计“总手”。

SUM（VOL，0）

即是指全区间的成交量之和。

● **移动平均** 求移动平均，其用法是：

SMA（X，N，M）

求X的N日移动平均，M为权重。算法是：若Y=SMA（X，N，M）则 Y=[M×X+（N-M）×Y']/N，其中Y'表示上一周期Y值，N必须大于M。

例如：SMA（CLOSE，30，1）

表示求30日移动平均价。

● **向前引用** 引用若干周期前的数据，其用法是：

REF（X，A）

引用A周期前的X值。

例如：REF（CLOSE，1）

表示上一周期的收盘价，在日线上就是昨收。

● **简单移动平均** 求简单移动平均，其用法是：

MA（X，N）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

求X的N日移动平均值。算法：（$X_1+X_2+X_3+...+X_n$）/N。

例如：MA（CLOSE，10）

表示求10日均价。

● **最低值** 求最低值，其用法是：

LLV（X，N）

求N周期内X最低值，N=0则从第一个有效值开始。

例如：LLV（LOW，0）

表示求历史最低价。

● **最高值** 求最高值，其用法是：

HHV（X，N）

求N周期内X最高值，N=0则从第一个有效值开始。

例如：HHV（HIGH，30）

表示求30日最高价。

● **指数平滑移动平均** 求指数平滑移动平均，其用法是：

EMA（X，N）

求X的N日指数平滑移动平均。算法是：若Y=EMA（X，N）则Y=[2×X+（N−1）×Y']/（N+1），其中Y'表示上一周期Y值。

例如：EMA（CLOSE，30）

表示求30日指数平滑均价。

● **动态移动平均** 求动态移动平均，其用法是：

DMA（X，A）

求X的动态移动平均。其算法是：若Y=DMA（X，A）则 Y=A×X+（1−A）×Y'，其中Y'表示上一周期Y值，A必须小于1。

例如：DMA（CLOSE，VOL/CAPITAL）

表示求以换手率作平滑因子的平均价。

● **最高值周期数** 求上一高点到当前的周期数，其用法是：

HHVBARS（X，N）

求N周期内X最高值到当前周期数，N=0表示从第一个有效值开始统计。

例如：HHVBARS（HIGH，0）

求得历史新高到当前的周期数。

● **最低值周期数** 求上一低点到当前的周期数，其用法是：

LLVBARS（X，N）

求N周期内X最低值到当前周期数，N=0表示从第一个有效值开始统计。

例如：LLVBARS（HIGH，10）

求得10日最低点到当前的周期数。

● **加权移动平均** 求加权移动平均，其用法是：

WMA（X，A）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

求X的加权移动平均。

● **求和** 向前累加到指定值到现在的周期数，其用法是：

SUMBARS（X，A）

将X向前累加直到大于等于A，返回这个区间的周期数。

例如：SUMBARS（VOL，CAPITAL）

求完全换手到现在的周期数。

6. 时间函数

时间函数主要包括有以下几种。

● **总开盘分钟** 求当前代码类型的开市交易时间，其用法是：

TRADETIME

返回交易时间，单位为分钟。目前一般市场都返回242，与日期或具体的股票无关。

● **距开盘分钟** 求当前时刻距开盘有多长时间，其用法是：

FROMOPEN

返回当前时刻距开盘有多长时间，单位为分钟。如：当前时刻为早上十点，则返回31。

● **距午夜秒** 求当前时刻距开盘有多长时间，其用法是：

FROMNIGHT

返回当前时刻距午夜有多长时间，单位为秒。例如，当前时刻为早上十点，则返回36000。

● **时间格式** 转换时间格式，其用法是：

FORMATTIME（N）

目前只支持N=1把当前时间转换成距开盘分钟数返回。

● **时间差** 计算两个时间之间的差，其用法是：

COUNTTIME（N，L，K）

N、L为时间，其格式为YYYYMMDD。K为1，2或者3。当K为1时返回第二个之间比第一个时间晚多少年。当K为2时返回第二个之间比第一个时间晚多少月。当K为3时返回第二个之间比第一个时间晚多少日。

例如：COUNTTIME（20000808，19990606，2）

其返回值为-2。

注意：这里返回值有正负号。

7. 算术函数

算术函数主要包括有以下几种：

● **绝对值** 求绝对值，其用法是：

ABS（X）

返回X的绝对值。

例如：ABS（-34）

返回34。

● **介于** 介于两个数之间，其用法是：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

BETWEEN（A，B，C）

表示A处于B和C之间时返回1，否则返回0。

例如：BETWEEN［CLOSE，MA（CLOSE，10），MA（CLOSE，5）］

表示收盘价介于5日均线和10日均线之间。

● **最大值** 求最大值，其用法是：

MAX（A，B）

返回A和B中的较大值。

例如：MAX（LOSE-OPEN，0）

表示若收盘价大于开盘价，返回它们的差值，否则返回0。

● **最小值** 求最小值，其用法是：

MIN（A，B）

返回A和B中的较小值。

例如：MIN（CLOSE，OPEN）

返回开盘价和收盘价中的较小值。

● **求模运算** 求模运算，其用法是：

MOD（A，B）

返回A对B求模。

例如：MOD（26，10）

返回6。

● **求逻辑非** 求逻辑非，其用法是：

NOT（X）

返回非X，即当X=0时返回1，否则返回0。如：NOT（5>3）返回0。

范围：介于某个范围之间，其用法是：

RANGE（A，B，C）

表示A大于B同时小于C时返回1，否则返回0。

例如：RANGE［CLOSE，MA（CLOSE，5），MA（CLOSE，10）］

表示收盘价大于5日均线并且小于10日均线。

● **求相反数** 求相反数，其用法是：

REVERSE（X）

返回-X。

例如：REVERSE（CLOSE）

返回-CLOSE。

● **余弦值** 求余弦值，其用法是：

COS（X）

返回X的余弦值。

● **正弦值** 求正弦值，其用法是：

SIN（X）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

返回X的正弦值。

● **平方根** 开平方，其用法是：

SQRT（X）

返回X的平方根。

例如：SQRT（CLOSE）

返回收盘价的平方根。

● **上穿** 两条线交叉，其用法是：

CROSS（A，B）

表示当A从下方向上穿过B时返回1，否则返回0。

例如：CROSS［MA（CLOSE，5），MA（CLOSE，10）］表示5日均线与10日均线交金叉。

● **维持** 两条线维持一定周期后交叉，其用法是：

LONGCROSS（A，B，N）

表示A在N周期内都小于B，本周期从下方向上穿过B时返回1，否则返回0。

例如：LONGCROSS［MA（CLOSE，5），MA（CLOSE，10），5］

表示5日均线维持5周期后与10日均线交金叉。

● **空** 判断是否为空，其用法是：

ISNULL（A）

表示如果A为空（即没有数据）则返回1，否则返回0。

● **幂** 求幂，其用法是：

POW（X，Y）

求X的Y次幂。

例如：POW（2，3）

其值为8。

8. 统计函数

统计函数主要包括有以下几种。

● **标准差** 求标准差，其用法是：

STD（X，N）

为X的N日估算标准差。

● **商品数据** 求与具体某种商品相关的数据，其用法是：

INDEXDATA（“N”，&X，K）

N为商品代码，X为数据项，K为周期数（可以不加）。

例如：INDEXDATA（“1A0001”，&LOW，3）

表示3天前上证指数的最低点位。

● **线性回归斜率** 求某个数据的线性回归，其用法是：

SLOPE（X，N）

为X的N周期线性回归线的斜率。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例如：SLOPE（CLOSE，10）

表示求10周期线性回归线的斜率。

- **线性回归预测值** 以某个数据的线性回归斜率向后延伸一个周期得到的数值，其用法是：

FORCAST（X，N）

为X的N周期线性回归预测值。

例如：FORCAST（CLOSE，10）

表示求10周期线性回归预测本周期收盘价。

- **总体标准差** 求总体标准差，其用法是：

STDP（X，N）

为X的N日总体标准差。

- **估算样本方差** 求估算样本方差，其用法是：

VAR（X，N）

为X的N日估算样本方差。

- **总体样本方差** 求总体样本方差，其用法是：

VARP（X，N）

为X的N日总体样本方差。

9.4 公式实例

9.4.1 基本公式

同花顺软件中的基本公式功能是用于编写配置用的，只有高级版用户才能看到该目录。基本公式主要用于设置同花顺各种表格曲线的公式，这些公式是预先写入系统中的，便于用户直接调用。当然，用户也可以根据自己的需要对这些公式进行编辑。

同花顺软件中的基本公式主要有：板块统计、区间统计、报价公式、分时公式、技术分析、文本浏览、期货公式、筹码分布、大单公式、曲线标志及其他公式。下面对这些公式的含义和用法进行简要的介绍。

1. 板块统计

板块统计公式中主要有4个公式，分别是：

- **板块均价（BLOCKPRICE）** 主要用于计算板块最新的平均价。
- **板块最低价（BLOCKLOW）** 主要用于计算板块的最低价。
- **板块最高价（BLOCKHIGH）** 主要用于计算板块的最高价。
- **板块总手（BLOCKVOL）** 主要用于计算板块的板块总手。

2. 区间统计

区间统计公式中存放了所有用于区间统计的公式，在做区间统计表格时，需要先将公式拖到表格里，不能使用普通的行情数据项。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 报价公式

报价公式中主要存放了一些与大盘统计相关的公式。通常情况下，实时数据都是由交易所直接发送。被发过来的数据需要计算出来且周期为实时的数据都存放在报价公式中。

4. 分时公式

分时公式中的五分钟总市值变化（5ZSZBH）、五分钟涨跌（Five Rise Count）及五分钟涨幅（Five Rise）三项都是统计与五分钟相关的几个数据。

5. 技术分析

技术分析中的成交量颜色（Vol Color）公式主要用于显示K线成交量的颜色。

6. 文本浏览

文本浏览公式中存放的是用于创建文本窗口的公式。如，用于F10页面的个股资料。

7. 期货公式

期货公式中存放的是用于创建期货页面的公式，这些公式都是用期货数据编写的。

8. 筹码分布

筹码分布中存放的是筹码分布和火焰山公式。

9. 大单公式

大单公式中主要用于存放做各种不同大单表的公式。

10. 曲线标志

曲线标志中存放着各种用于画在曲线上的标志图形，使用时将其拖到窗口即可。该公式中有几个最常用的曲线，如K线、分时走势、均线及其成交量的柱状图等。通过“技术指标”目录中的“常用曲线”即可看到，如图9-29所示。

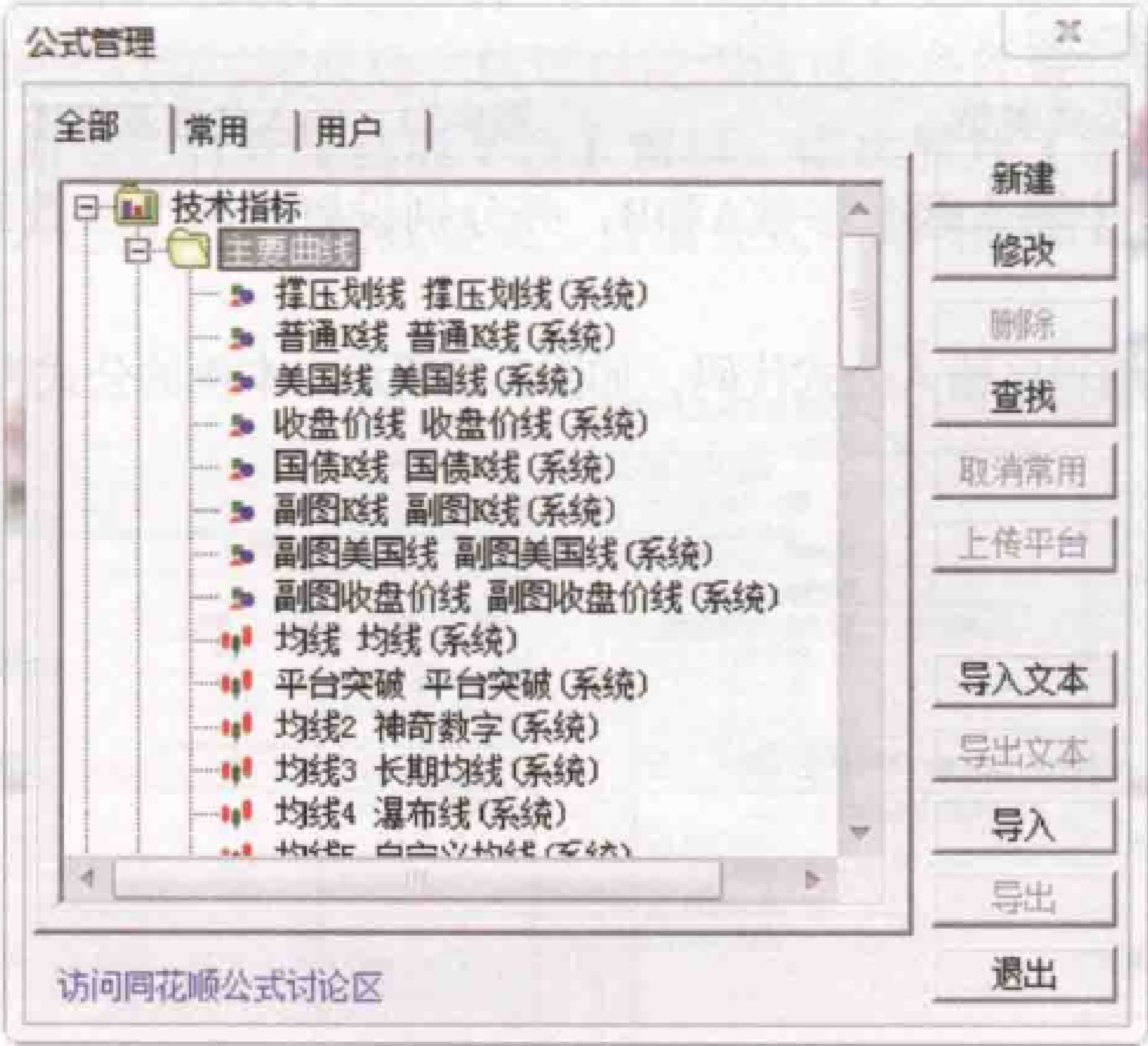


图9-29 曲线公式

9.4.2 条件选股公式

条件选股是根据系统或用户自行编制的条件选股公式进行选股。当选择某个条件选股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

公式或多个组合条件后，系统会自动帮助投资者选出当时或历史上某一段时间内满足条件的所有股票。

选股条件公式的核心内容是需要有一个条件判断语句，其运算结果为“0”或“1”，也可以为“非1”或“1”，它们都用来表示“不满足条件”或“满足条件”。

例如，要编写一个10日均线金叉15日均线的公式，可按以下步骤进行。

（1）执行【工具】|【公式管理】命令，打开【公式管理】窗口。

（2）在【公式管理】窗口单击【新建】按钮，打开【新建】对话框，如图9-30所示。

（3）在窗口中单击选中【条件选股】按钮，再单击【确定】按钮。

（4）此时，会打开公式编辑窗口。

（5）在该窗口中，输入公式名称为“J_X”，描述为“均线金叉”，如图9-31所示。



图9-30　选择要创建的公式类型

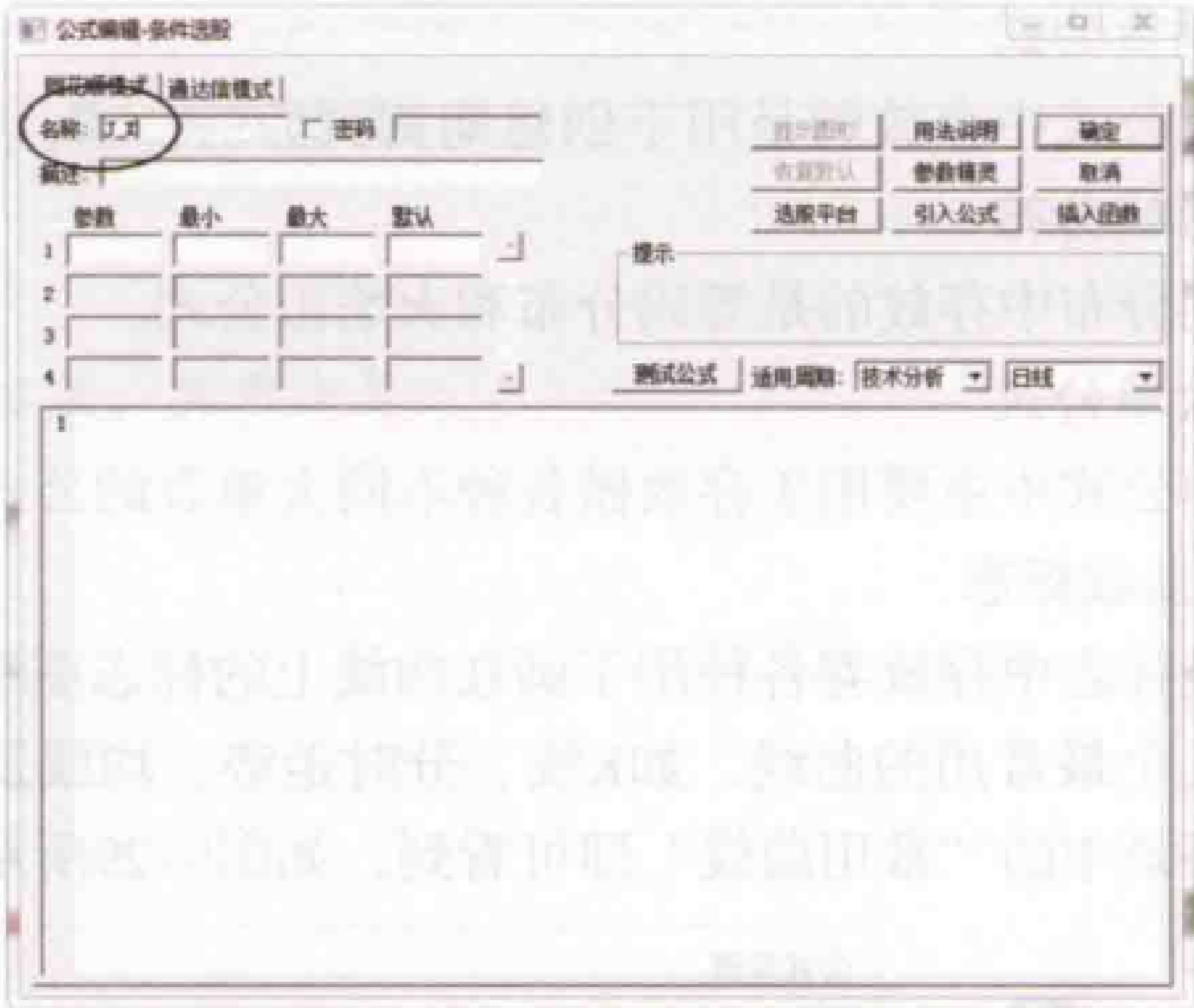


图9-31　输入名称及描述

（6）接着在窗口中输入两个参数A和B，并分别设置这两个参数的默认值为10和15，如图9-32所示。

（7）接着在公式编辑区输入公式代码，如图9-33所示。本例的公式为（CROSS（A，B））。

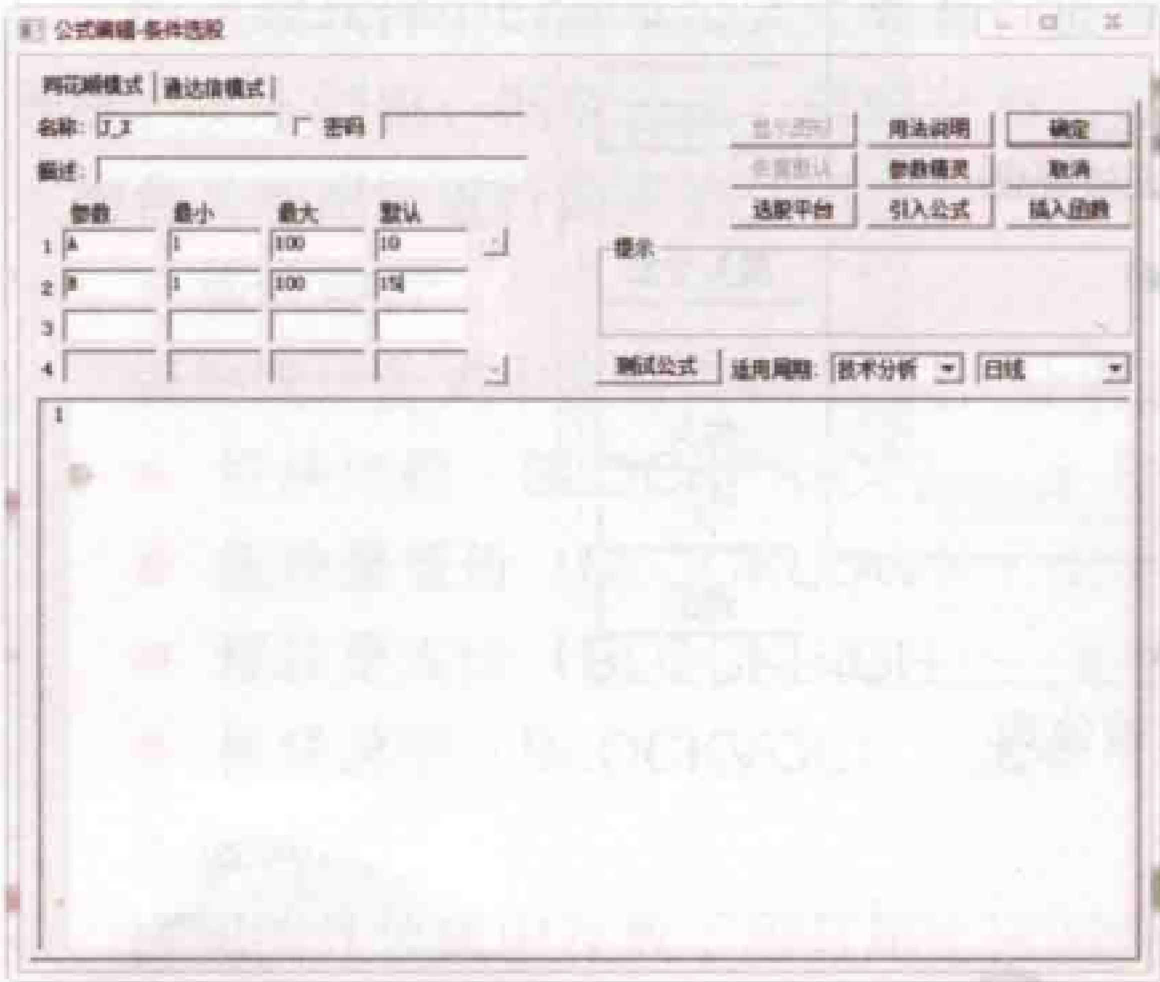


图9-32　输入参数

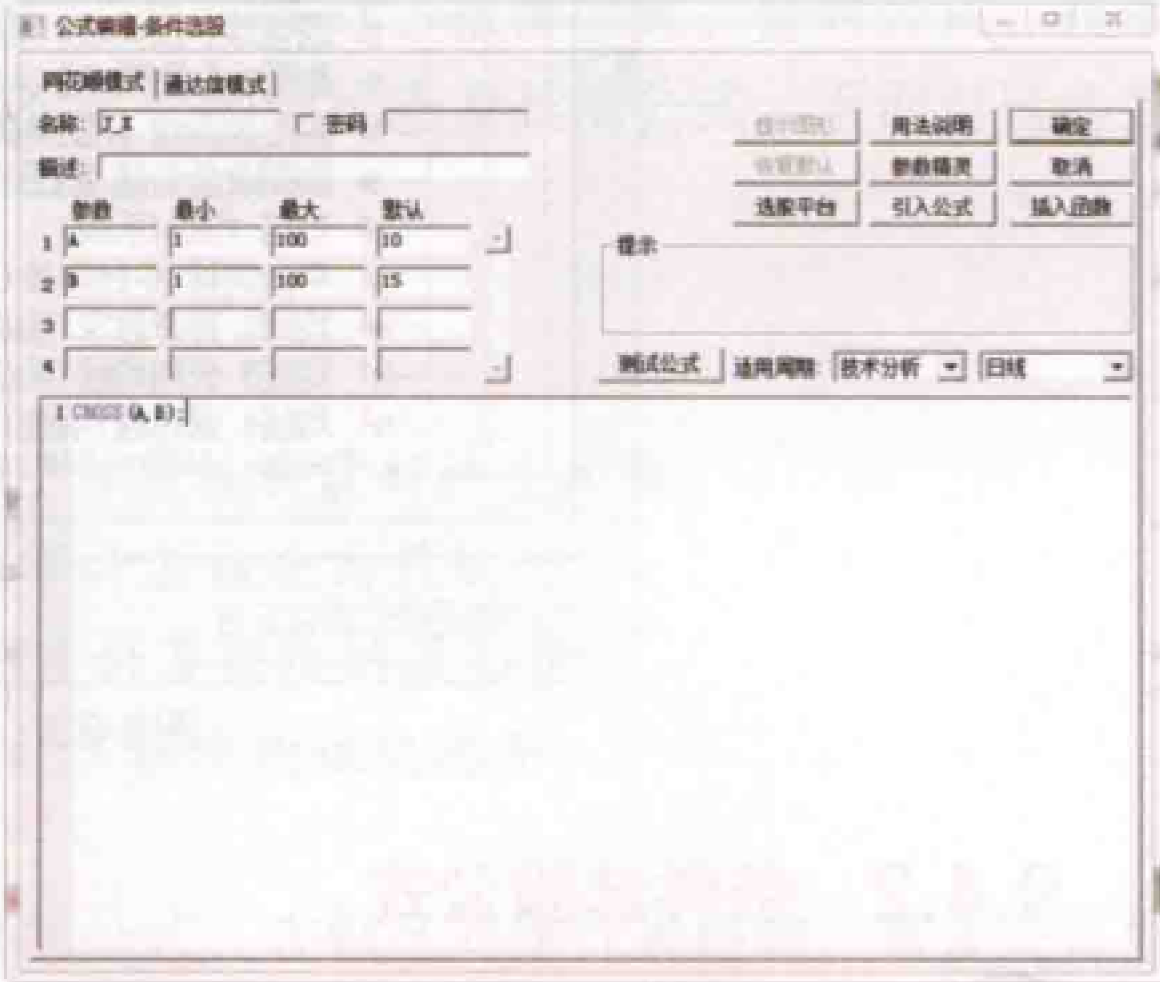


图9-33　输入代码

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

提示：代码输入完成后可单击【测试公式】按钮，若提示框中显示“编译测试成功！”则表示输入的公式没有语法错误；如果提示出错，则会在提示框中显示出错信息，如图9–34所示。

（6）测试公式通过之后，单击【确定】按钮，将弹出如图9–35所示的提示窗口，单击【确定】按钮可将刚才创建的公式保存起来。

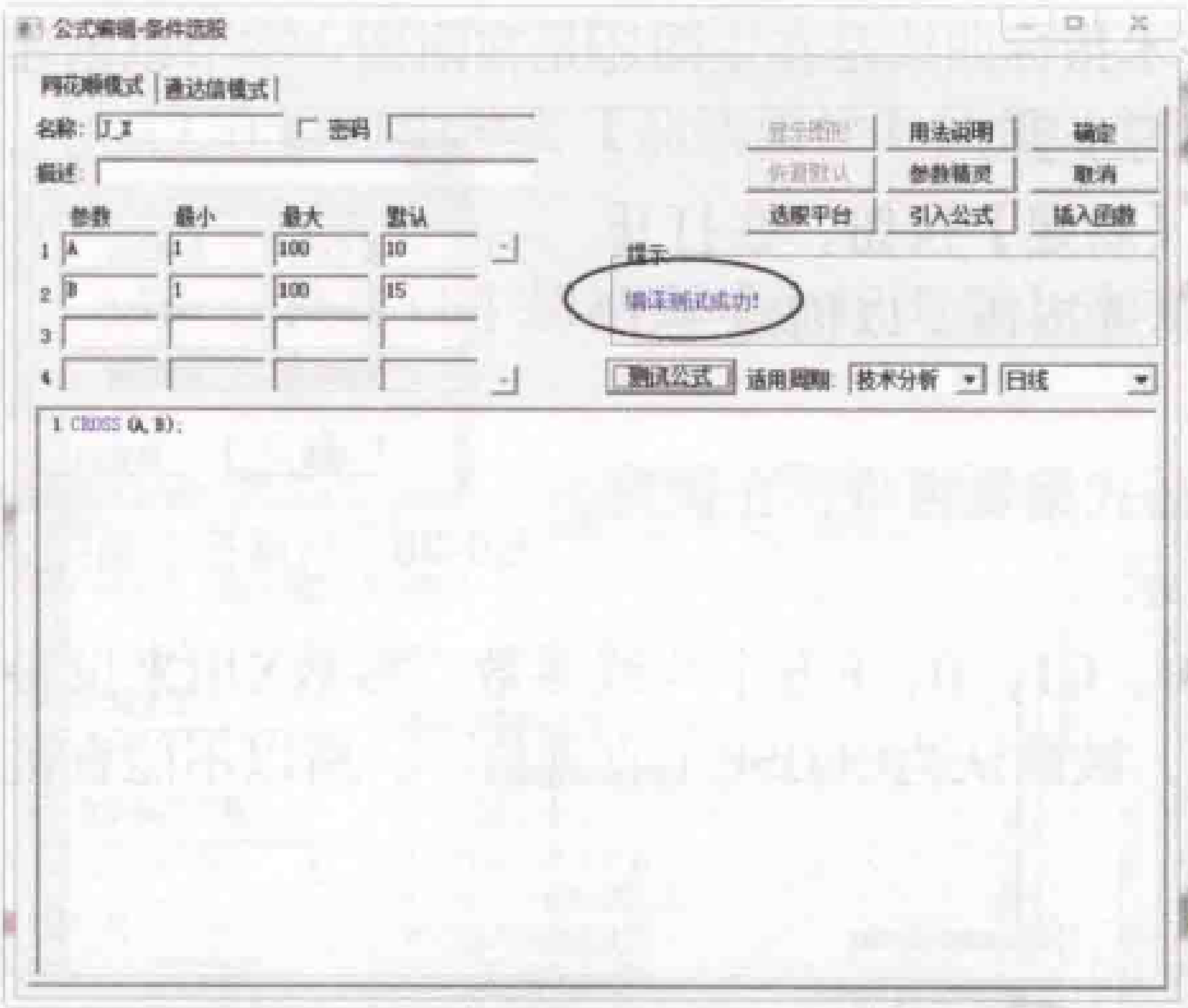


图9-34　测试公式

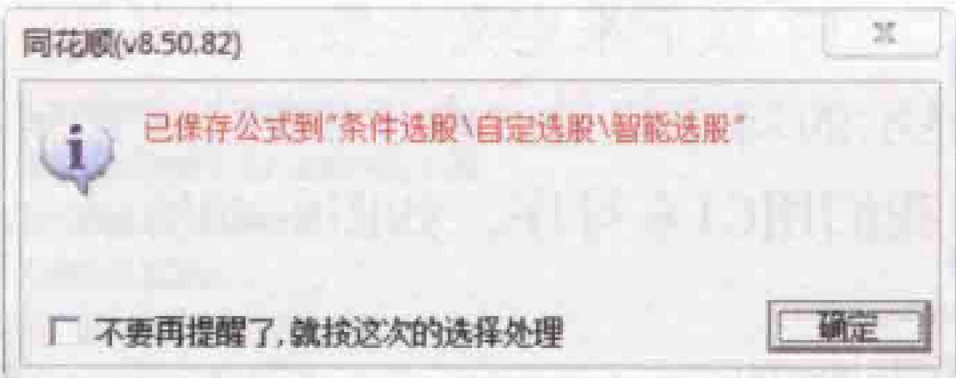


图9-35　提示框

（7）此时，在【公式管理】窗口中，依次展开公式的分类列表，可看到新建的公式，如图9–36所示。完成了公式的创建后，单击【退出】按钮退出公式管理窗口。

（8）自定义选股公式编写完成后，就可以使用该选股条件进行选股操作。执行【智能】|【选股平台】命令，打开【选股平台】窗口，依次展开【条件选股】|【自定选股】|【智能选股】，选择“J_X 均线金叉”自编公式，即可在窗口右侧设置其参数，如图9–37所示。

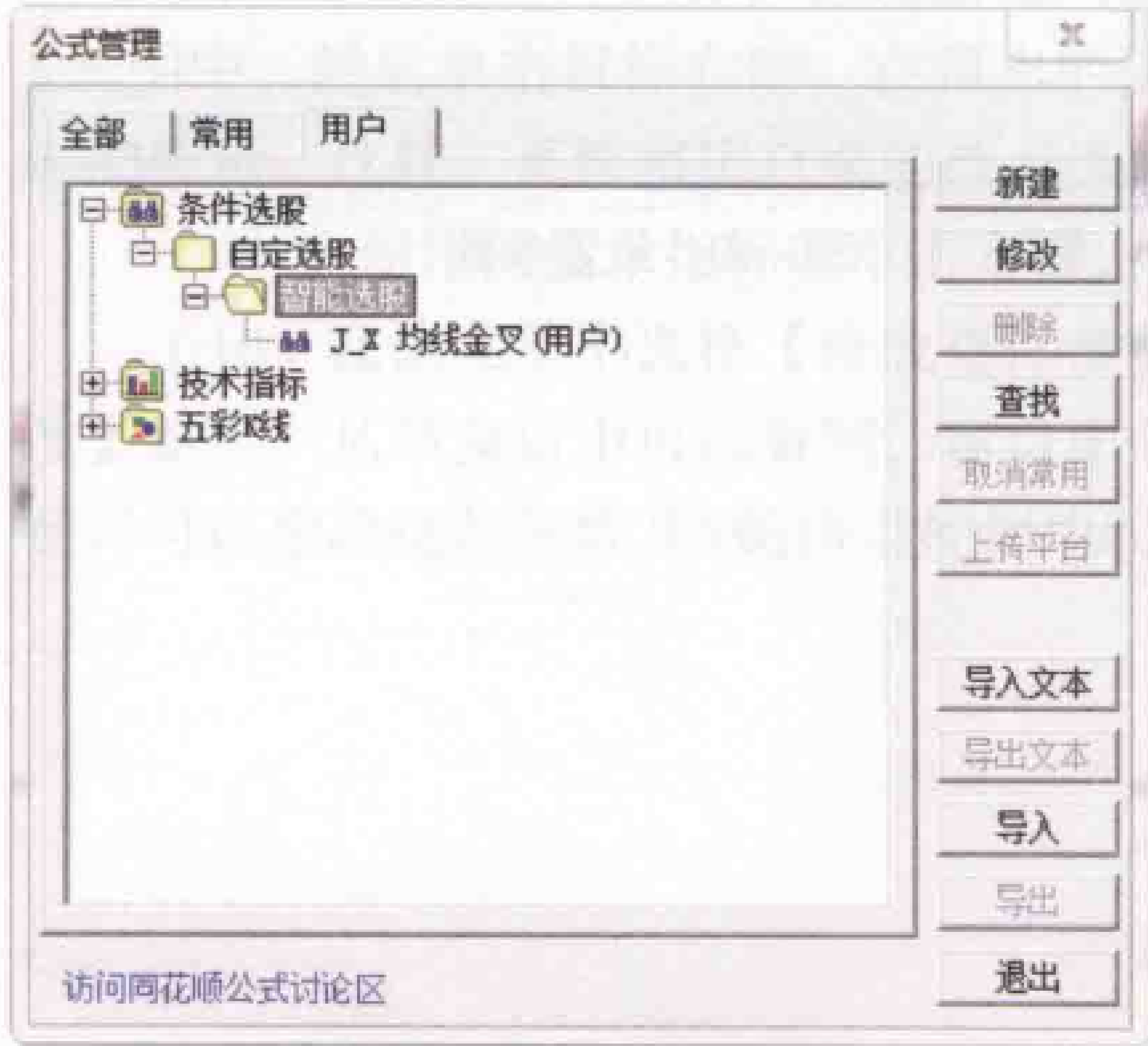


图9-36　展开创建的公式

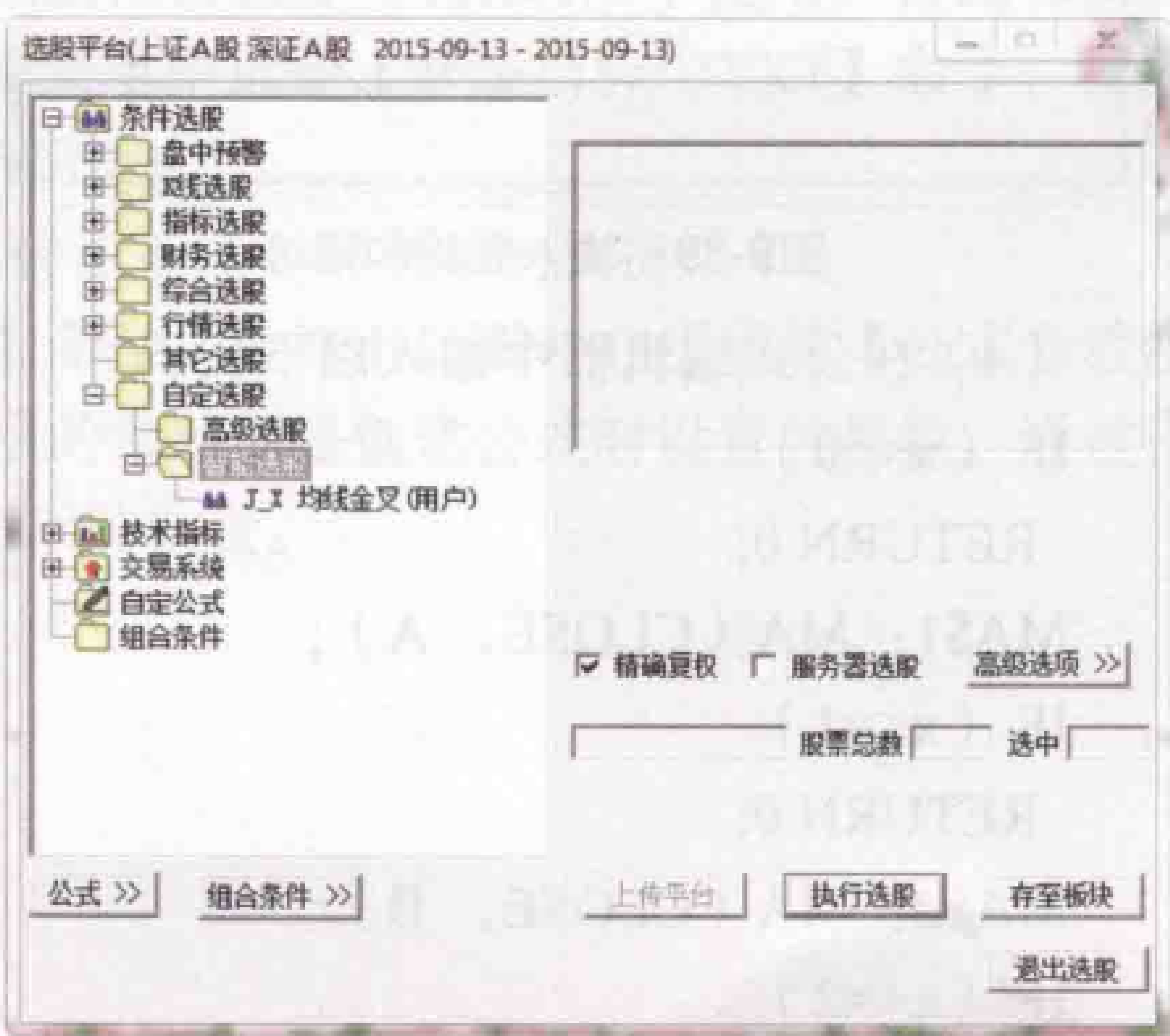


图9-37　设置公式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（9）在窗口中单击【执行选股】按钮，即可使用刚才编写的选股公式进行选股。

9.4.3 技术指标公式

技术指标是在K线图中用于分析股票走势的曲线，同花顺软件系统中提供了200多种技术指标供用户使用。当然，用户也可以根据自己的需要对这些指标进行修改或创建新的指标。

在编写技术指标公式前，需要指定技术指标曲线是在主图还是在附图。本节以创建一个均线系统技术指标公式为例，介绍其编写步骤。

（1）打开【公式管理】窗口，选择【新建】按钮，在打开的【新建】对话框中选择【技术指标】单选按钮，以创建一个技术指标公式，如图9-38所示。

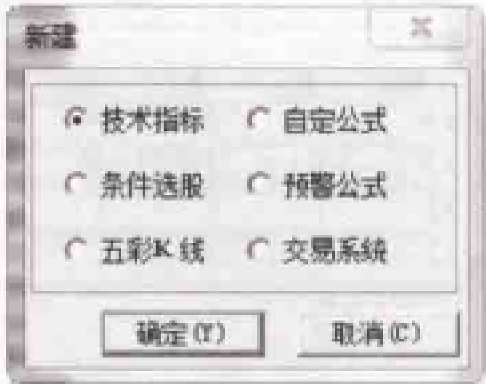


图9-38 创建技术指标公式

（2）单击【确定】按钮后，将打开公式编辑窗口，在该窗口中输入公式的名称和描述，如图9-39所示。

（3）接下来定义参数。共定义A，B，C1，D，E五个均线参数，参数X用来设置需要显示的均线数量。由于C在公式编辑中，被默认认为CLOSE（收盘价），所以不能直接用C，我们用C1来排序，如图9-40所示。

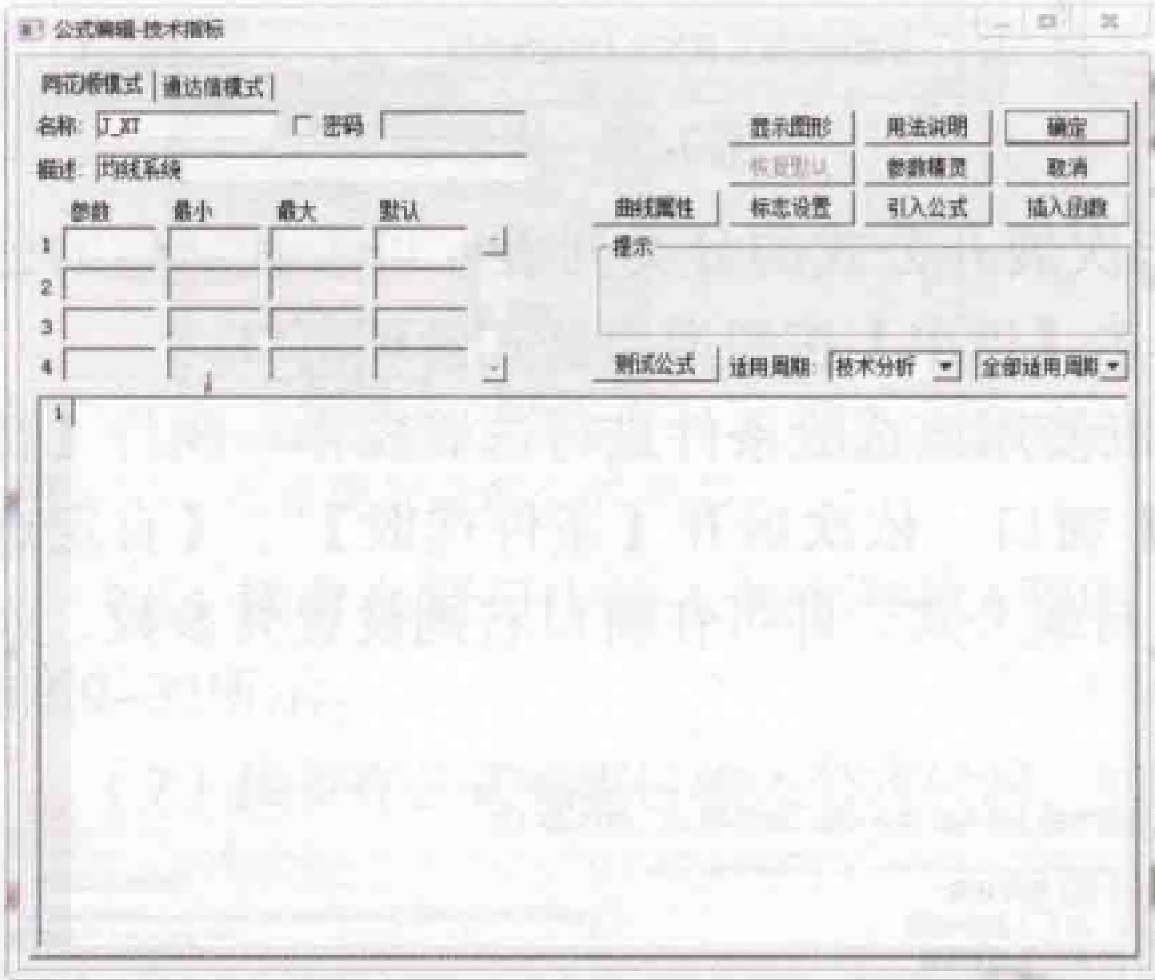


图9-39 输入名称和描述

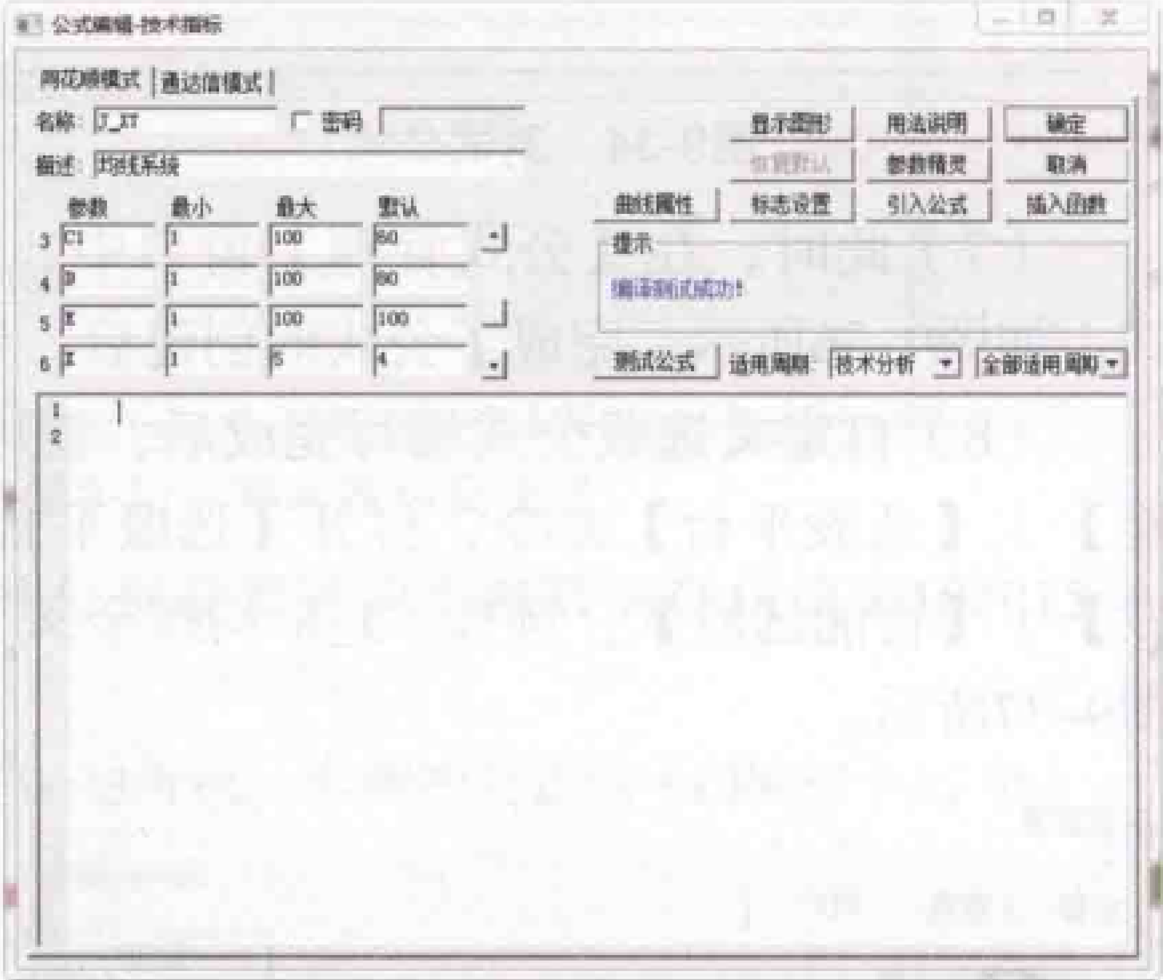


图9-40 设置参数

（4）在公式编辑器中输入以下代码。

```
IF（x<=0）
 RETURN 0;
MA$1：MA（CLOSE， A）;
IF（x<=1）
 RETURN 0;
MA$2：MA（CLOSE， B）;
IF（x<=2）
 RETURN 0;
```

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MA$3：MA（CLOSE，C）；
IF（x<=3）
 RETURN 0;
MA$4：MA（CLOSE，D）；
IF（x<=4）
 RETURN 0;
MA$5：MA（CLOSE，E）；

（5）在窗口中单击【曲线属性】按钮，打开【普通曲线高级设置】窗口，如图9-41所示。

（6）在该窗口中切换到【坐标类型】选项卡，设置该指标为主图坐标，如图9-42所示。

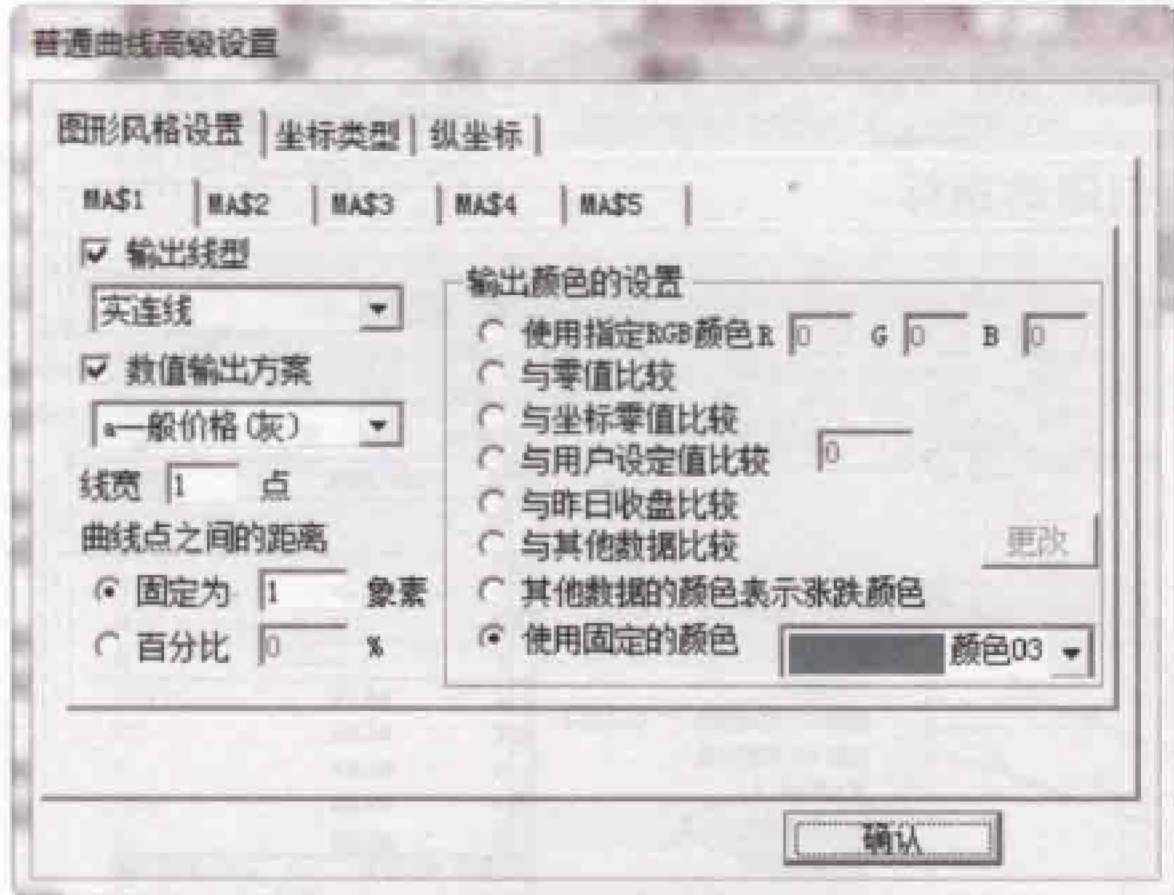


图9-41 【普通曲线高级设置】窗口

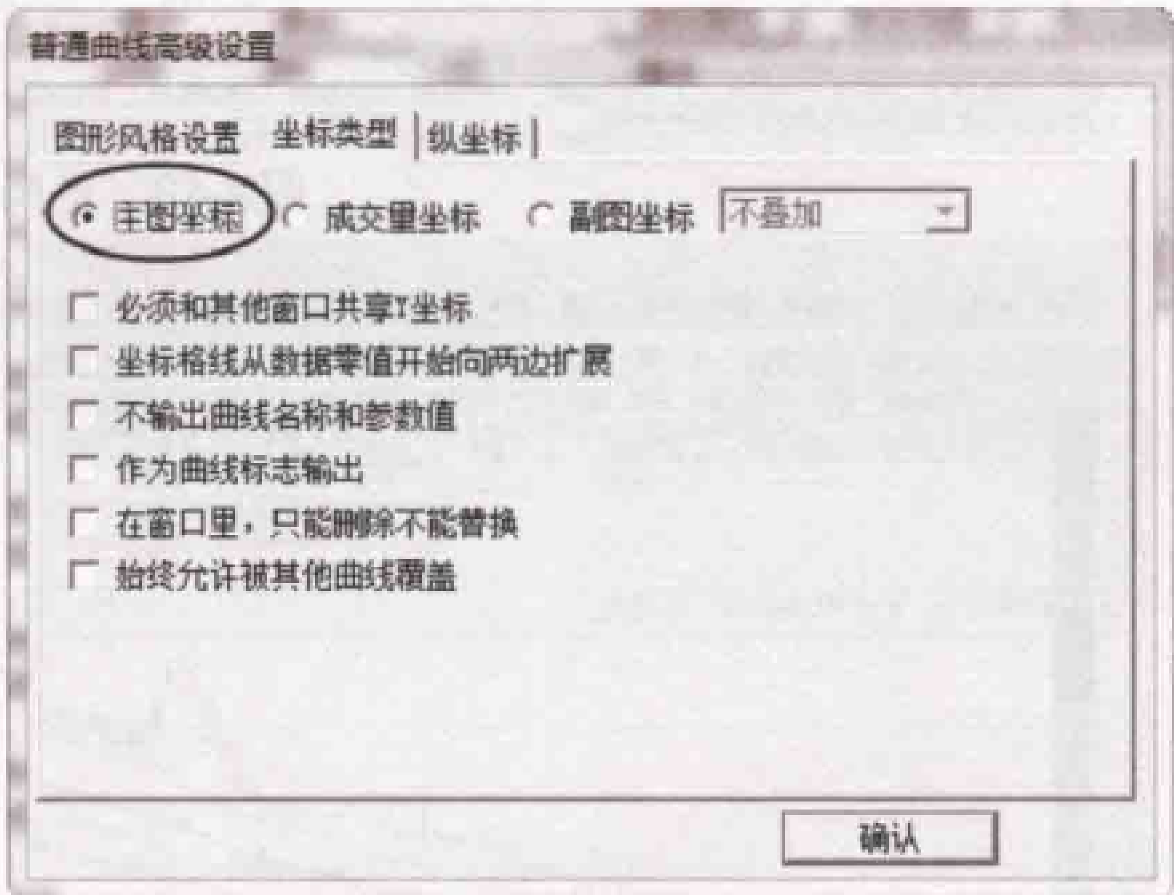


图9-42 选择坐标类型

（7）单击【确认/返回】按钮，返回到公式编辑窗口，然后单击【确定】按钮保存编写的指标公式。

（8）通过上面的步骤，已经创建的技术指标公式即可在K线图中使用。首先切换到K线图中，然后单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【常规指标/ JXXT】命令，如图9-43所示。这样，系统将用自编的技术指标显示均线。

（9）在使用的技术指标上单击右键，将弹出如图9-44所示的快捷菜单。

（10）在该菜单中选择【修改指标参数】命令，会弹出如图9-45所示的【公式参数修改】窗口。从该窗口中可以看到，窗口中显示的参数即是创建公式时设置的参数。通过该窗口可以更改这些参数及X的值以控制均线显示的数量。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

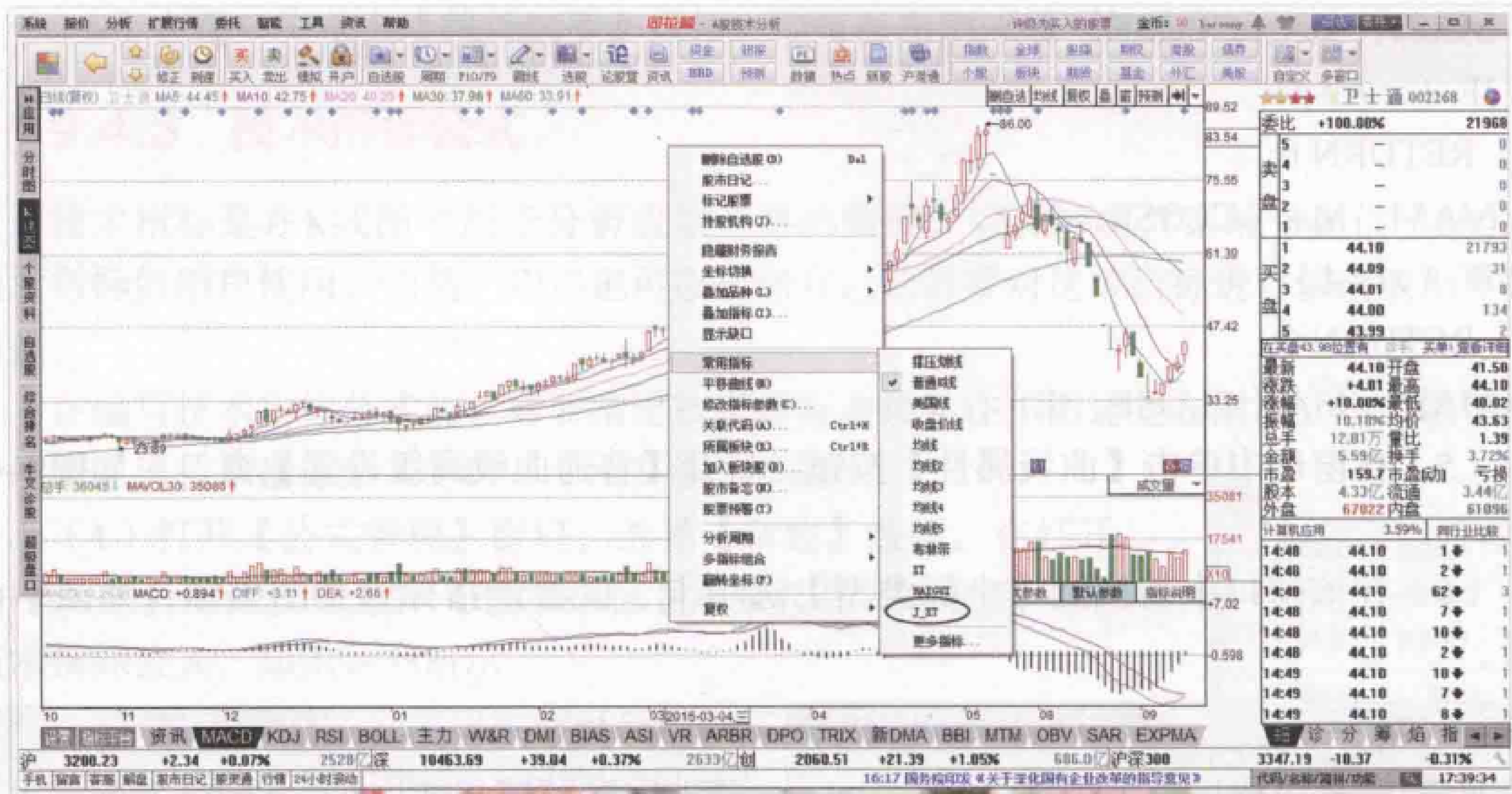


图9-43　选择新创建的指标

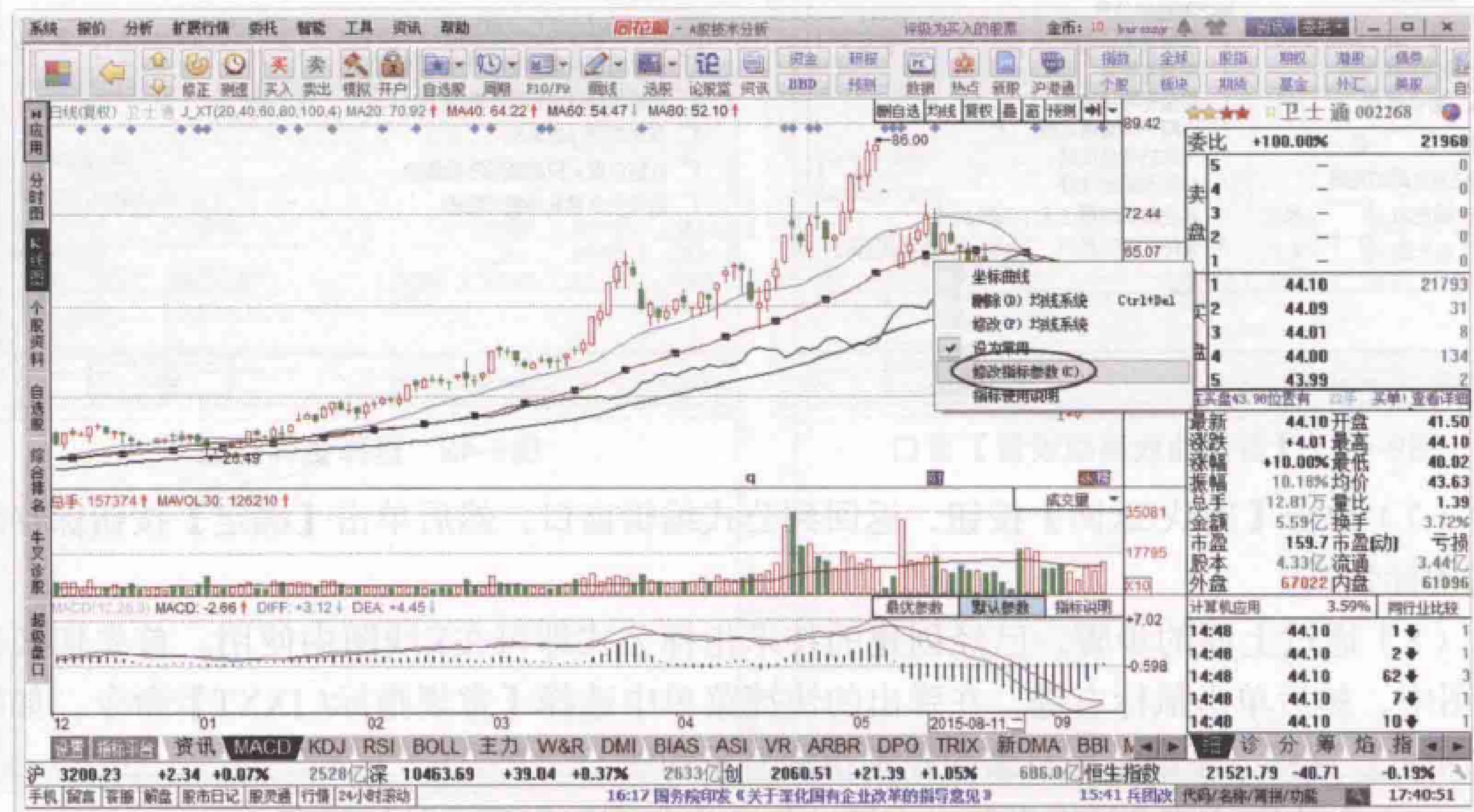


图9-44　快捷菜单

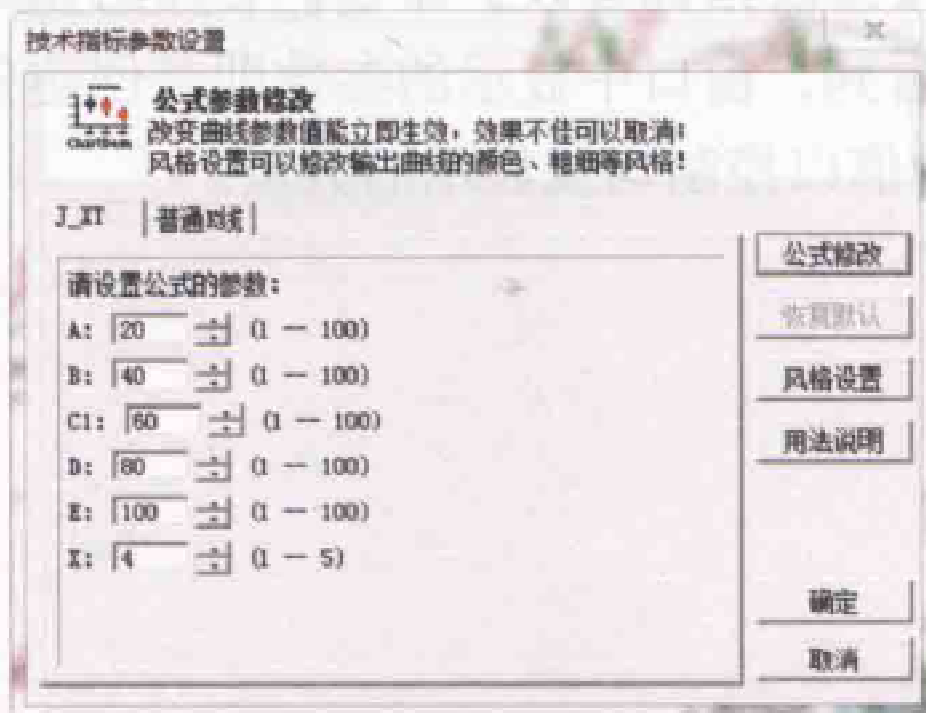


图9-45　【公式参数修改】窗口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9.4.4 交易系统公式

交易系统是设定某种买卖条件，当满足条件的时候就在K线上画出买入、卖出的提示箭头，用于分析买卖策略的一种工具。交易系统也是一种绘图曲线，可通过编写公式完成。编写交易系统的方法与编写一般曲线的方法类似，只是一般曲线是连续的输出，而交易系统是满足买卖条件的时候输出买入、卖出的曲线标志。

下面以编写一个均线交易系统为例，介绍编写交易系统公式的步骤。

（1）打开【公式管理】窗口，选择【新建】按钮，并在打开的对话框中选择【交易系统】单选按钮，以创建一个交易系统公式，如图9-46所示。

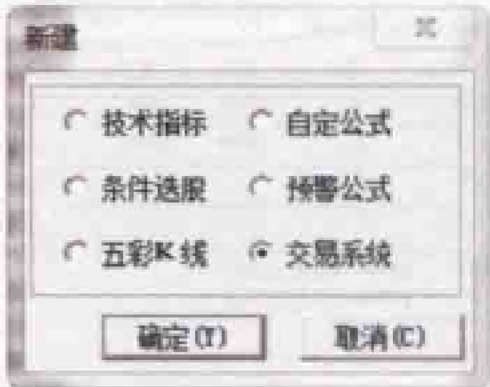


图9-46　新建交易系统

（2）在打开的窗口中输入公式的名称和描述，如图9-47所示。

（3）在图9-47中输入参数，该例共定义了A和B两个参数，用来表示短线和长期天数，如图9-48所示。

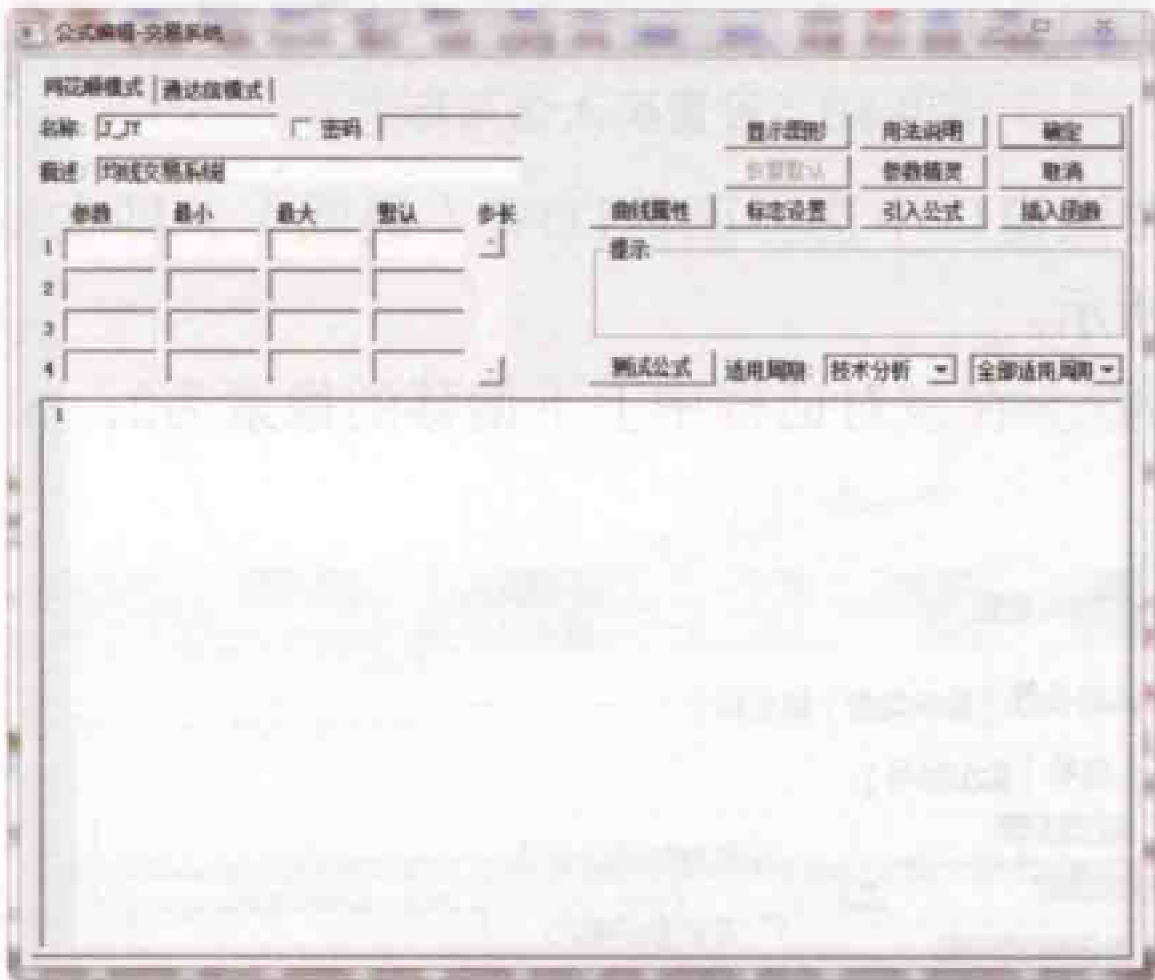


图9-47　输入名称和描述

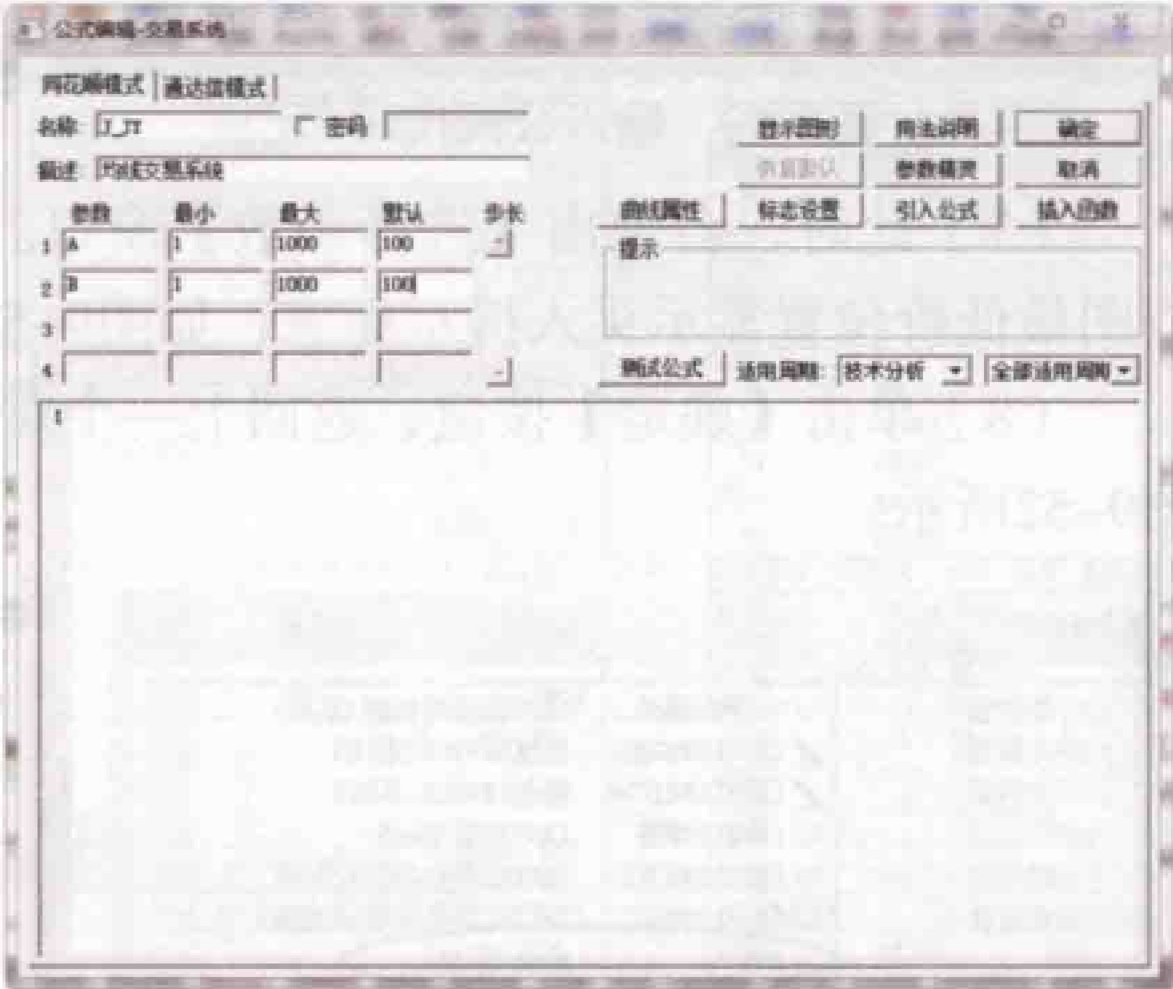


图9-48　设置参数

（4）在公式编辑区中输入代码，

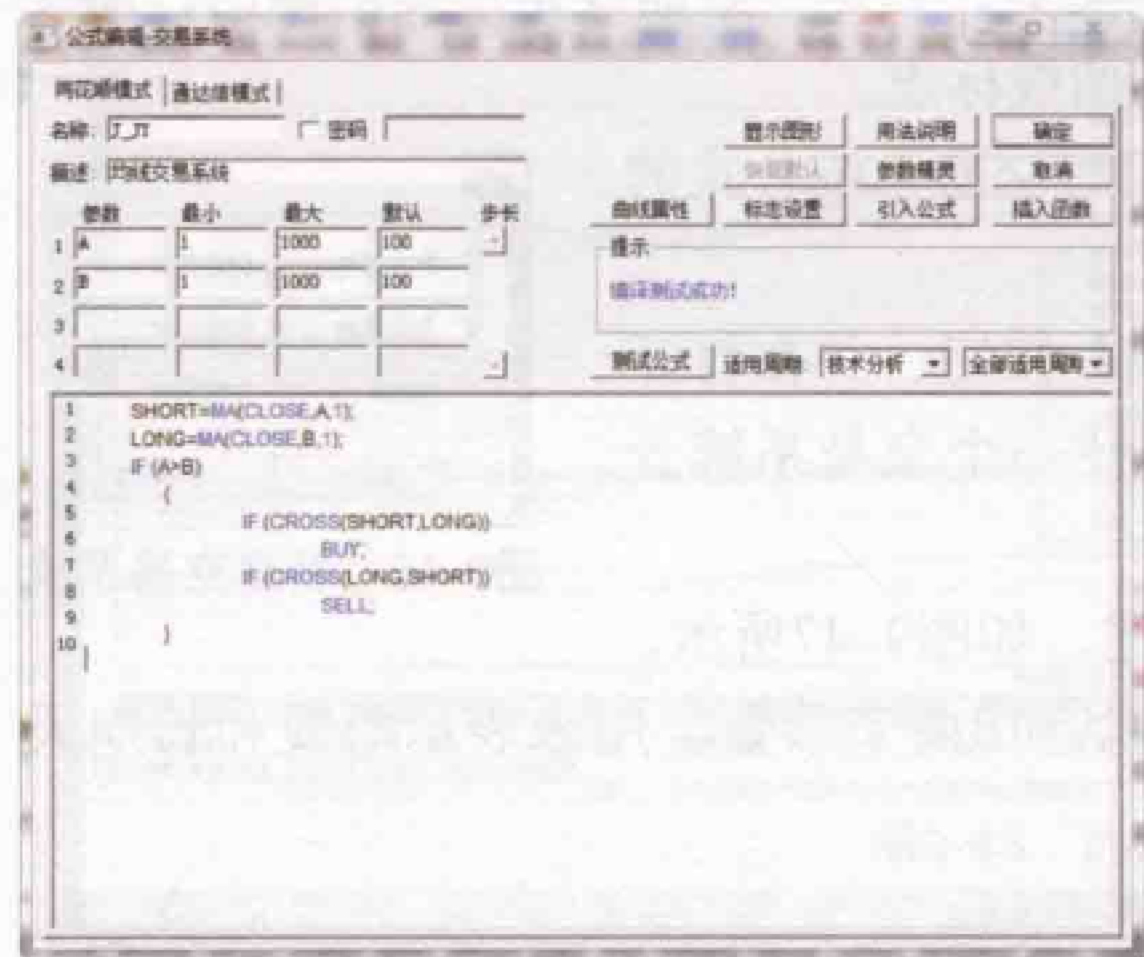
```
SHORT=MA（CLOSE，A，1）；
LONG=MA（CLOSE，B，1）；
IF （A>B）
  {
          IF ［CROSS（SHORT，LONG）］
                  BUY;
          IF ［CROSS（LONG，SHORT）］
                  SELL;
  }
```

输入代码后，窗口显示如图9-49所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（5）对于交易系统公式，还需要设置显示的标志位置，如买入或卖出标志。在窗口中单击【曲线属性】按钮，打开【普通曲线高级设置】窗口。

（6）在该窗口中单击【其他数据项目】，并单击右侧的【更改】按钮，如图9–50所示。



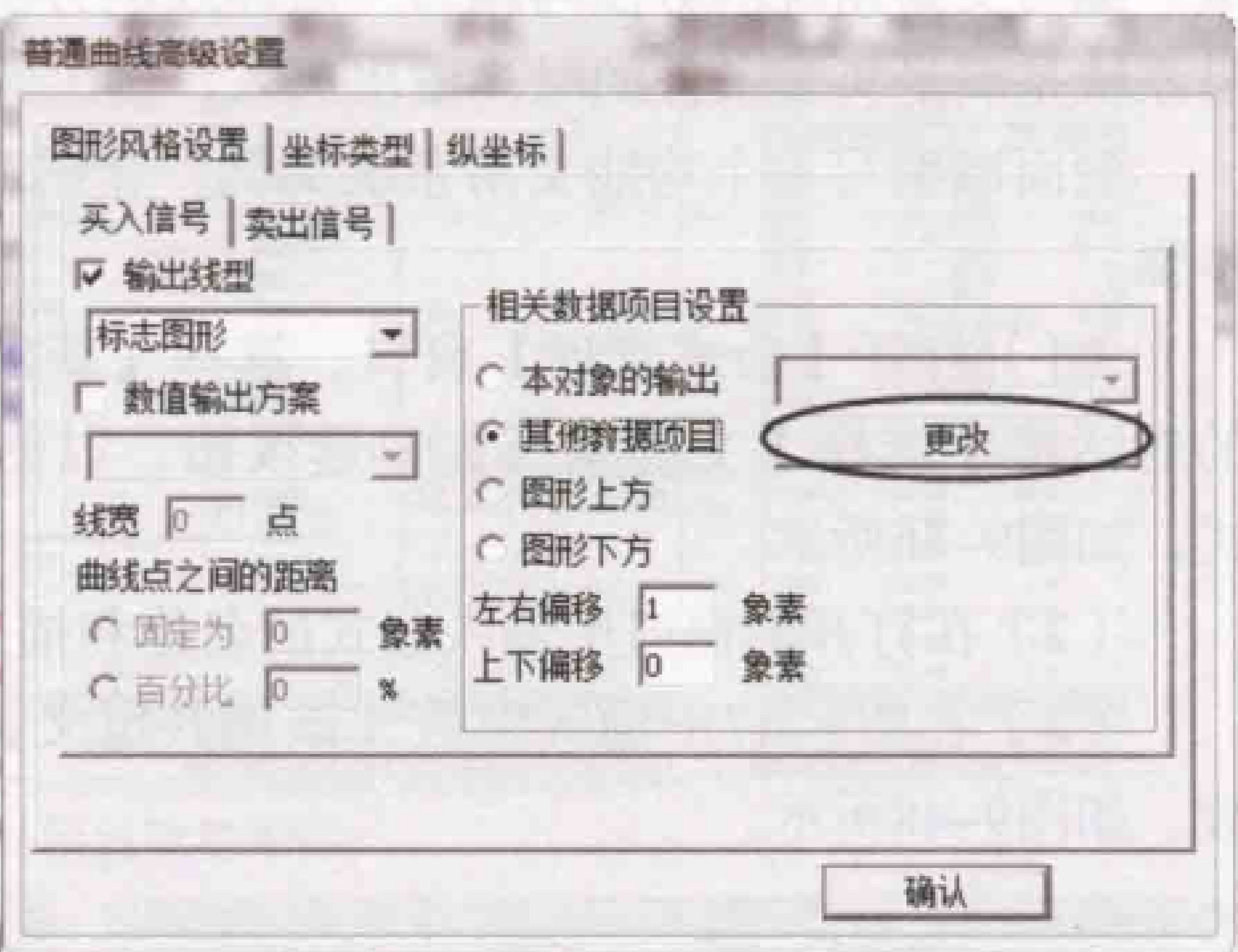
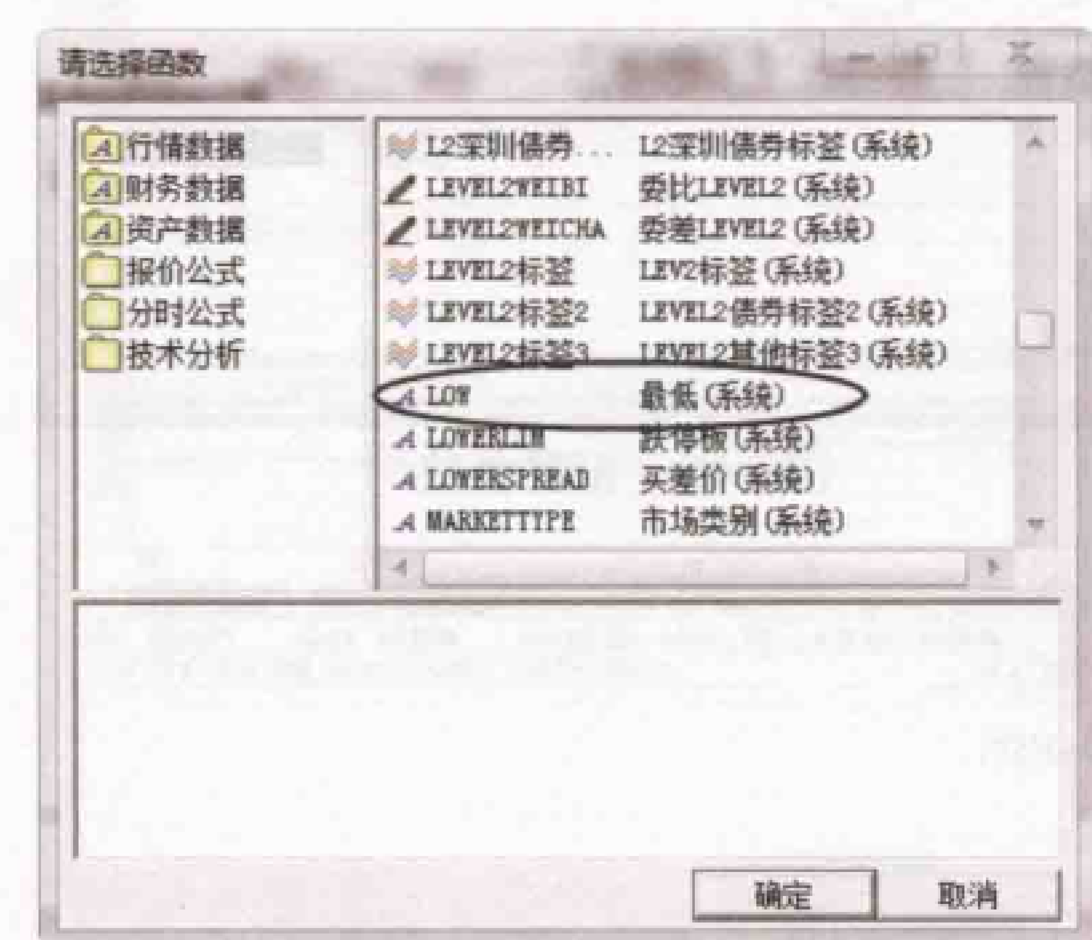


图9-49　输入公式代码　　　　图9-50　设置买入信号标志

（7）此时，会弹出【选择函数】窗口。在该窗口中选择函数LOW（最低），即在K线图最低价位置显示买入提示标志，如图9–51所示。

（8）单击【确定】按钮，返回上一个对话框。在该对话框中上下偏移的像素为2，如图9–52所示。



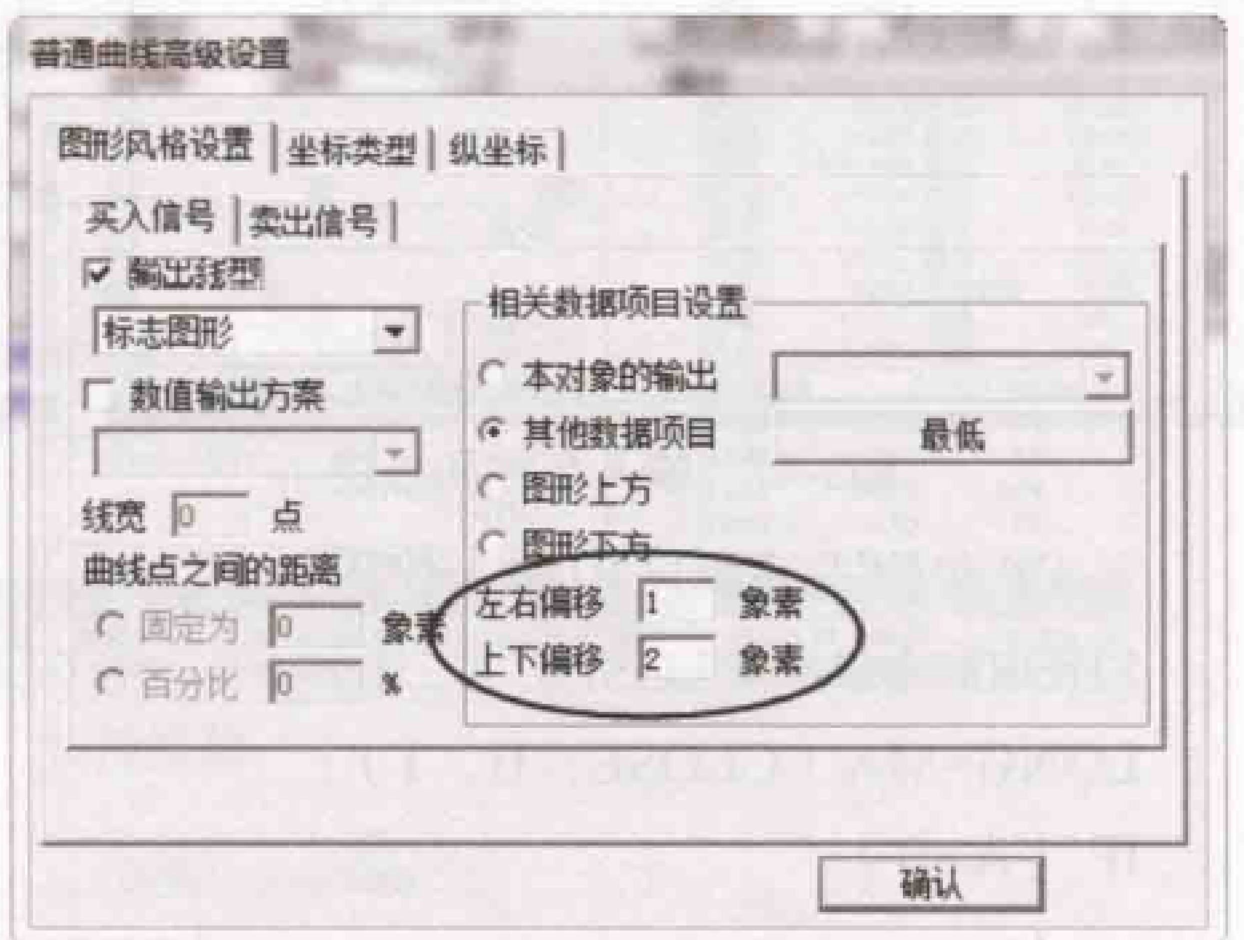


图9-51　选择函数　　　　图9-52　设置偏移像素

（9）在图9–52所示窗口中单击【卖出信号】选项卡，以类似的方法设置卖出提示标志显示的位置在K线图上方（即最高价上），如图9–53所示。

（10）设置完成后，单击【确定】按钮关闭窗口，完成交易系统公式的创建。

（11）接下来就可以将自编的交易系统公式叠加到当前系统中。在K线图中单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【叠加指标】命令，弹出如图9–54所示的窗口，从中选择新建的交易系统“J_JY”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

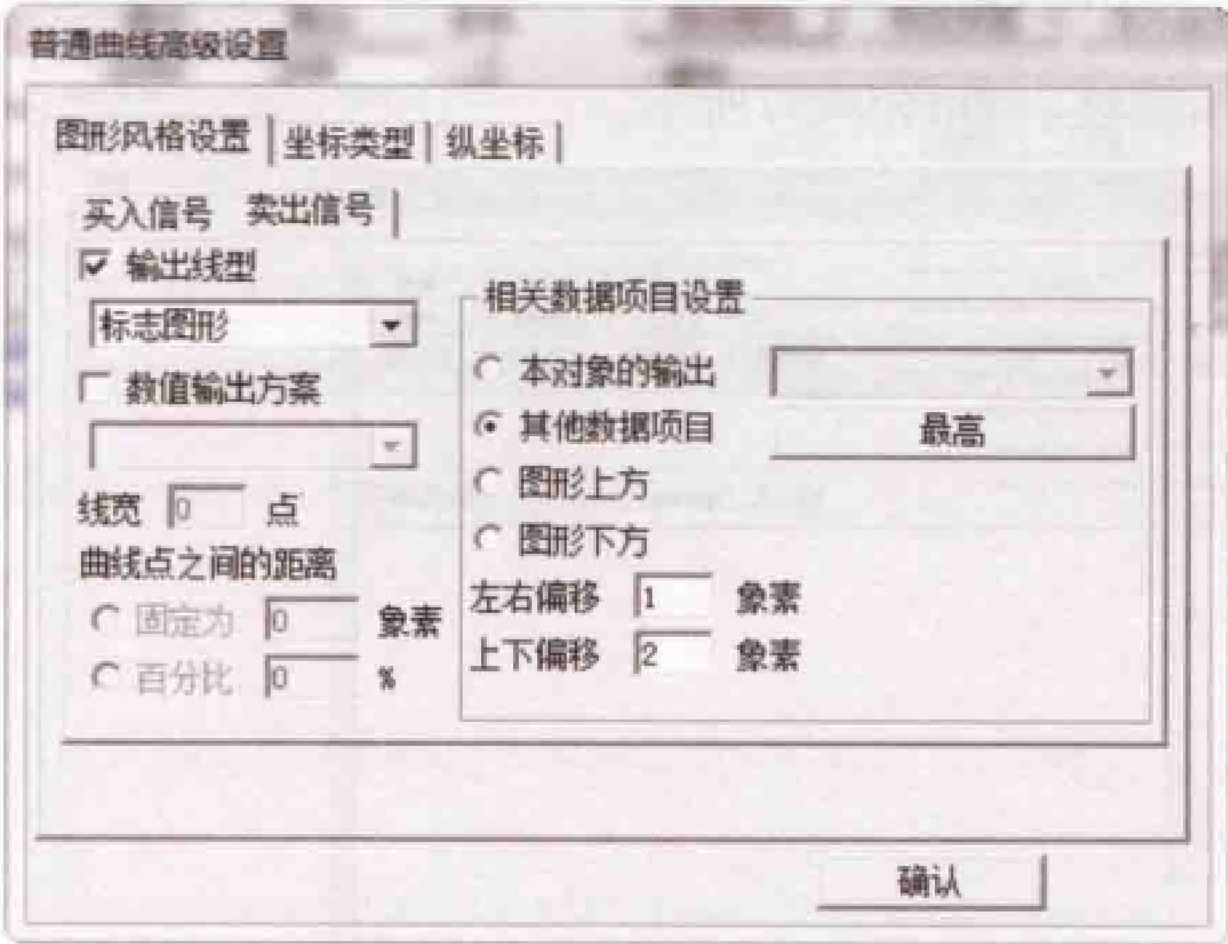


图9-53　设置卖出信号标志

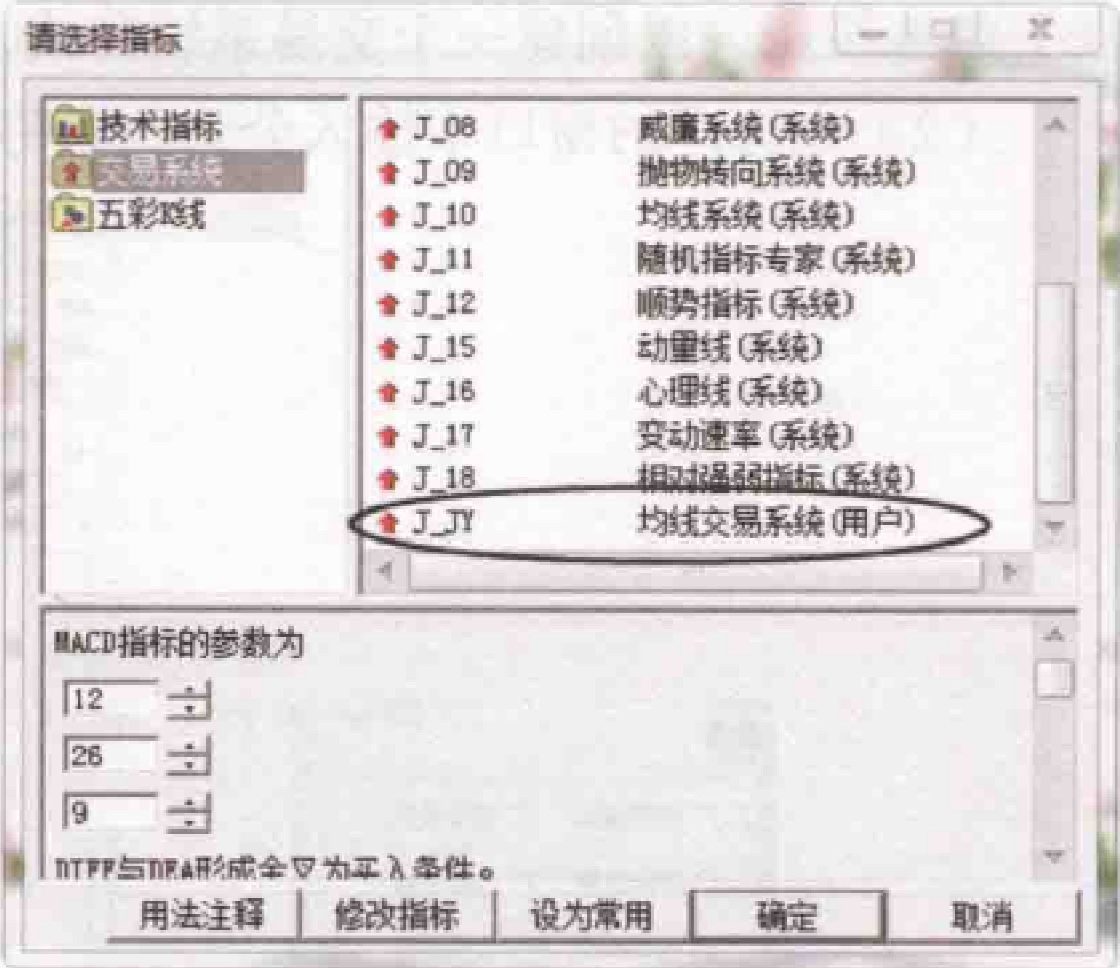


图9-54　选择交易系统

（12）单击【确定】按钮，即可完成交易系统指标的叠加，效果如图9-55所示。

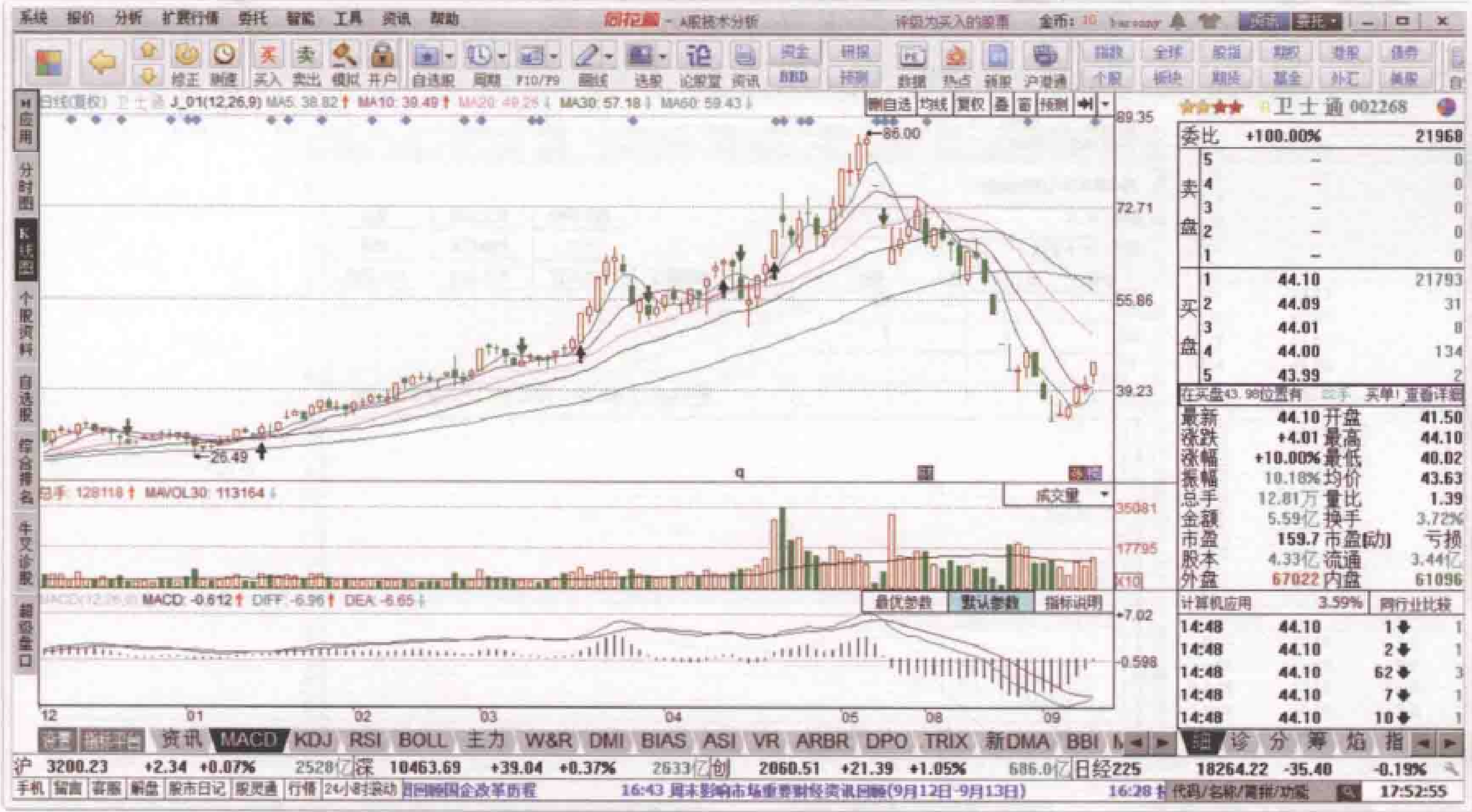


图9-55　叠加交易系统效果

从图9-55中可看到，交易系统在5日，10日均线金叉时将发出买入信号，买入箭头显示在K线下方；当5日，10日均线死叉时将发卖出信号，卖出箭头显示在K线上方。

9.4.5　五彩K线公式

五彩K线是根据一定的规则将普通K线标成多种不同的颜色，以突出某种K线形态的曲线公式。五彩K线的编写方法与一般K线类似，只是一般K线公式以开盘价、收盘价为颜色判断的依据，而五彩K线则采用各种不同的形态为颜色判断依据。

下面以编写一个长十字线为例，介绍编写五彩K线公式的步骤。

（1）打开【公式管理】窗口，选择【新建】按钮，并在打开的窗口中选择【五彩K

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线】单选按钮，以创建一个交易系统公式，如图9–56所示。

（2）在打开的窗口中输入公式的名称和描述，如图9–57所示。



图9-56 新建五彩K线

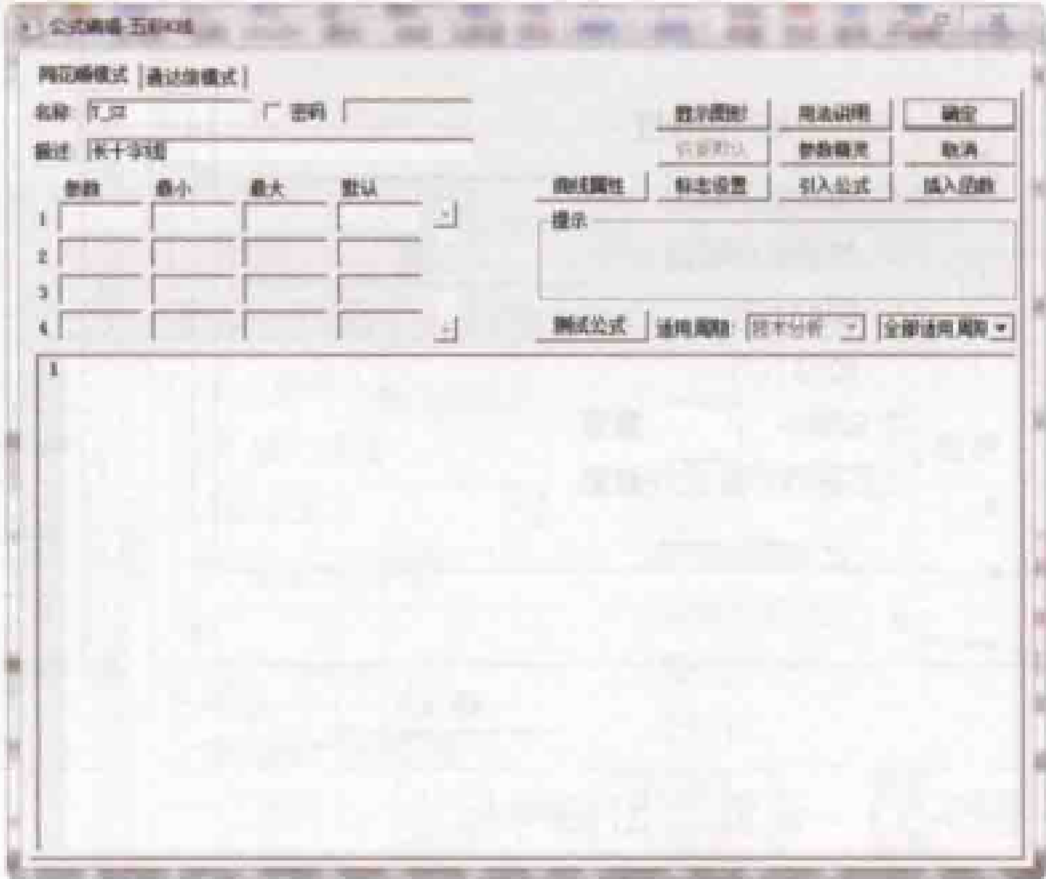


图9-57 输入名称和描述

（3）接着输入参数，该例中只定义了A这个参数，其最小值为“1”；最大值为“100”；默认值为“90”，如图9–58所示。

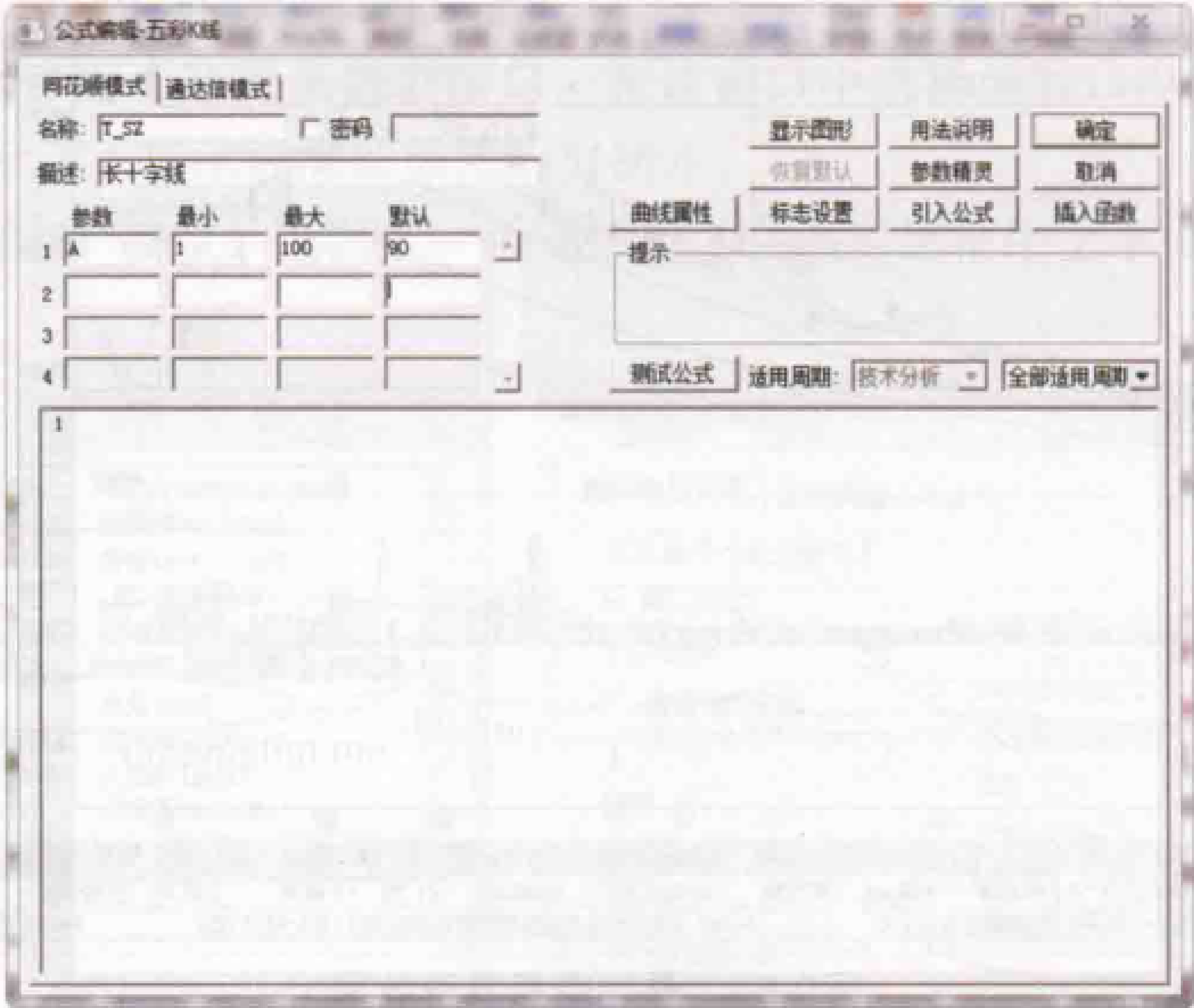


图9-58 设置参数

（4）接着，在公式编辑区中输入代码。

ABS（CLOSE-OPEN）<0.02 AND HIGH<>LOW AND HIGH<>CLOSE AND LOW<>CLOSE AND HIGH-LOW>=EMA（HIGH-LOW，A），COLORRED;

输入代码后，窗口显示如图9–59所示。

（5）单击【测试公式】按钮以测试公式是否有语法错误。测试完成后单击【确定】按钮即可完成五彩K线的编写。

（6）在K线图中单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【叠加指标】命令，在弹出的窗口中选择新创建的五彩K线公式“T_SZ”，如图9–60所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

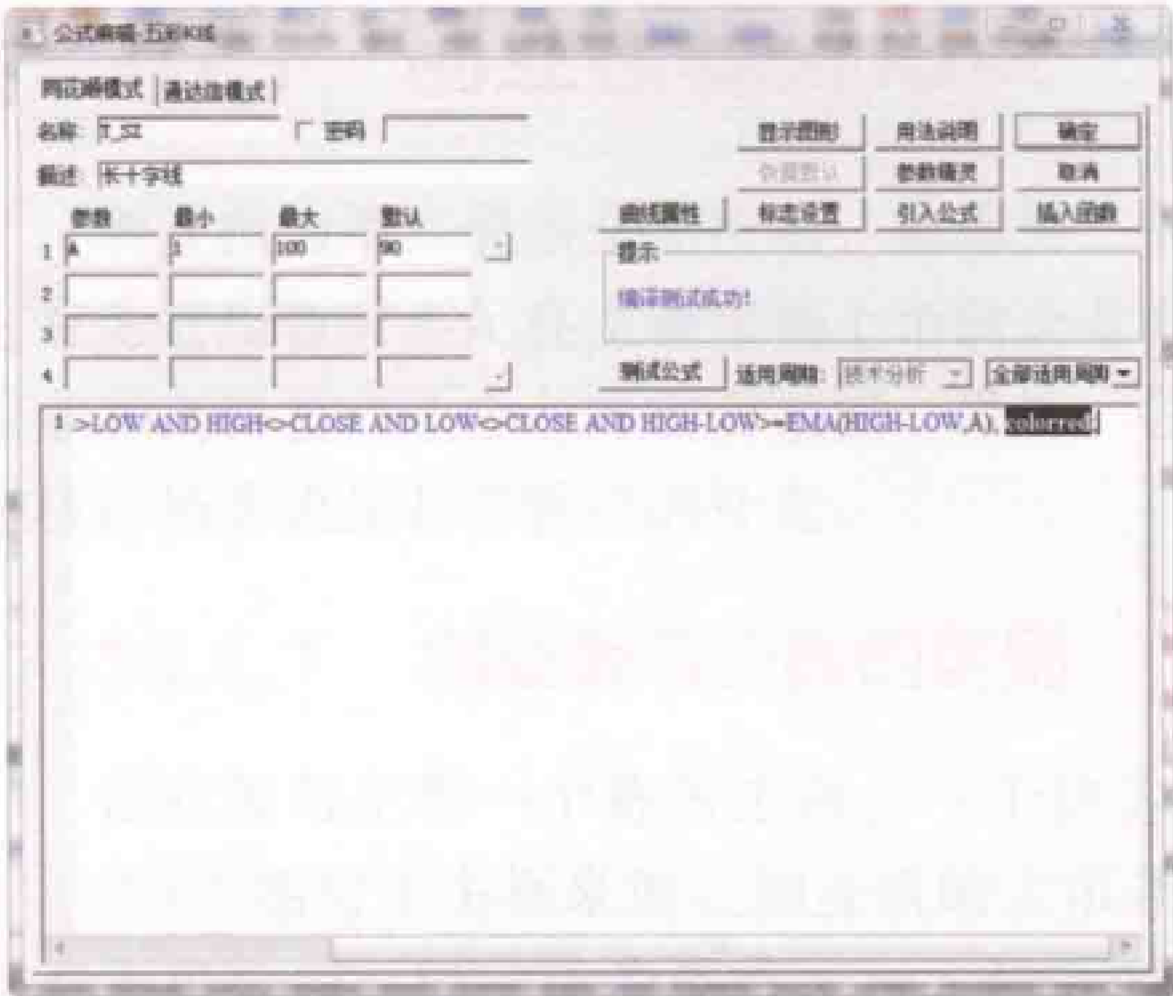


图9-59 输入公式代码

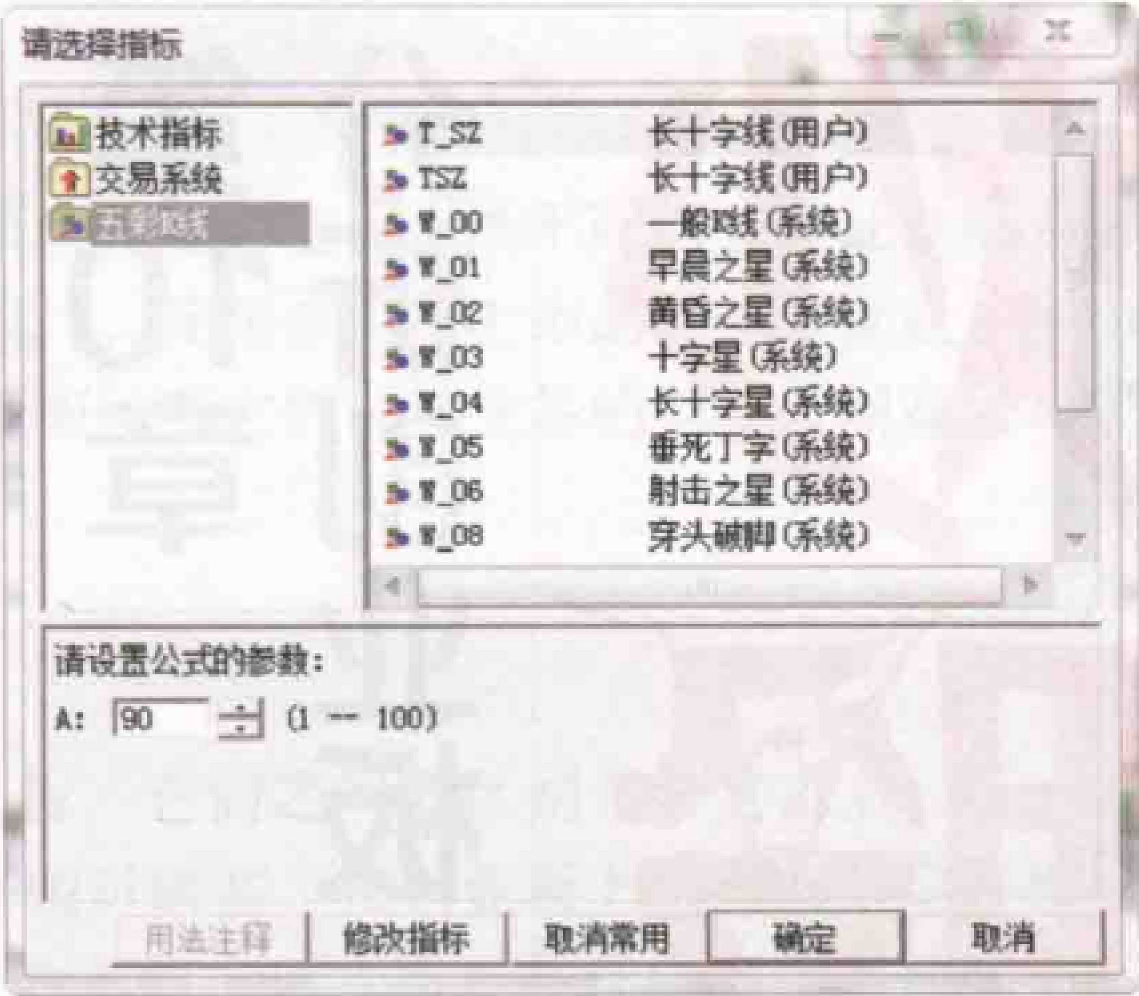


图9-60 选择五彩K线

（7）单击【确定】按钮，即可完成五彩K线的叠加，效果如图9-61所示。

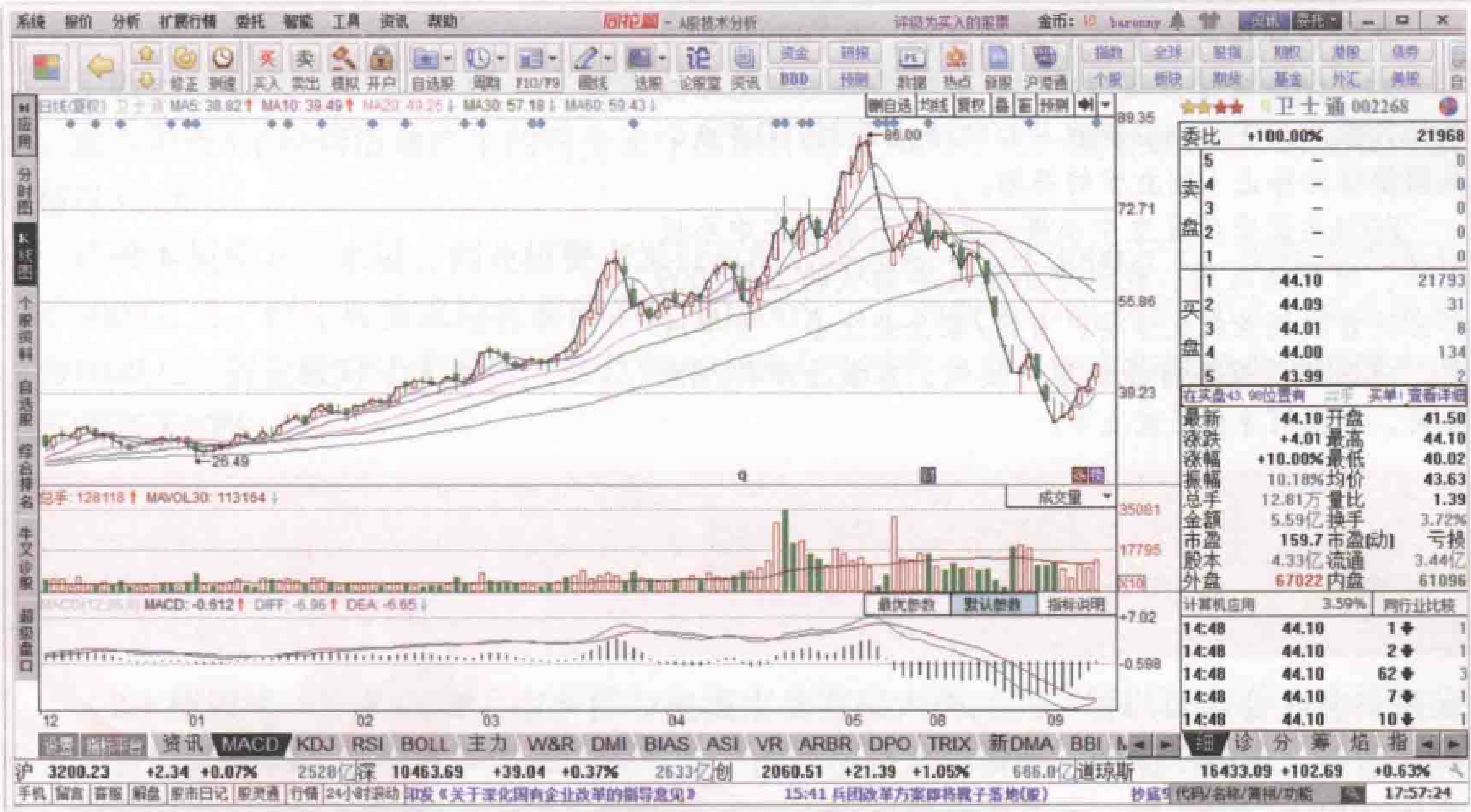


图9-61 叠加五彩K线效果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第10章 分析创业板

我国创业板的发展可谓历经波折，从1999年起，深交所便开始着手筹建创业板。但在2001年初纳斯达克指数暴跌，香港创业板也从1200多点跌到100多点，我国便暂时停止了创业板的筹划。

2004年深交所设立中小板，共有8只新股在中小板上市，时称新八股。经过中小板几年的试验，于2009年公开首次创业板发审会，首批7家企业上会。当年10月，中国创业板举行开板启动仪式，首批上市共28家公司，中国创业板正式上市。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.1 创业板基础知识

创业板为第二股票交易市场，被称为二板市场，是与主板市场不同的一类证券市场。它专为资质暂时不足在主板市场上市的企业而设计，无法在主板上市的创业型企业、中小企业和高科技产业企业等需要融资、发展，创业板给了它们证券交易的空间。创业板对于主板市场来说是非常重要的补充。

10.1.1 创业板与主板的区别

创业板与主板一个称为主板，一个称为二板，它们之间的区别可分为八点。

（1）相对于主板来说，创业板的上市条件相对放宽。在创业板上市有两条定量指标是必不可少的。第一条为要求发行人最近两年内不能出现亏损，并且净利润累计起来不能少于1000万元，还要有持续增长势头。第二条为最近一年不能亏损，并且盈利不能低于500万元，最近一年的营业收入不能少于5000万元，最近两年营业收入增长率都不能低于30%。

主板市场就要更严格一点，主板发行人连续3年盈利，且累计净利润要超过3000万元。或者最近3年经营活动产生的现金流净额累计超过5000万元，或者最近3年营业收入累计超过3亿元。

从股本规模方面来说，创业板要求发行后的股本总额不少于3000万元；主板则要求不少于5000万元。创业板要求持有面值不低于1000元以上的股东不能少于200人，而主板要求为1000人。创业板对于无形资产在总资产中的占比没有要求，而主板则要求无形资产占比不能高于20%。

说明：创业板有一点要求是严于主板的。要求创业板发行人只经营一种业务，最近两年内主营业务不能发生重大变化，并具有持续盈利能力，还要求发行人的董事、高级管理人员在最近两年内没有发生重大变化，实际控制人没有变。而主板要求则更为宽松一些。

（2）招股难。正是因为上市条件与主板市场有很大的区别，所以证监会为此特别分设了主板发审委和创业板发审委来区别对待。创业板企业规模小、业绩不稳定、经营风险高、退市风险大，所以在招股时要反应本企业成长性和自主创新性、对于发行人风险因素的控制加大了力度、提高了标准，特别是信息披露要求更加严格。

（3）信息披露要求更高。除了与主板相同的信息披露规则以外，还有三点更加严格的要求。

首先，为了防范股票上市首日的过度炒作风险，要求刊登招股说明书后，公司如发现公共传媒在虚假市域、误导性陈述或应披露而未披露重大事项等可能对公司股价产生较大影响的，应在上市首日刊登风险提示公告，对相关问题进行澄清并提示公司存在的主要风险。上市首日公共传媒传播的消息可能或者已经对公司股价产生较大影响的，将对公司股票实行临时停牌，并要求公司实时发布澄清公告。第二，对刚刚发生的重大事件或已泄露的正在筹划中的重大事件要及时进行披露，并持续披露有关重大事件的进展情况。第三，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对达到一定标准的交易都要及时披露相关停牌。与主板上市规则相比要求更高。

（4）高管套现难。董事、监事、高级管理人员自公司股票上市日起一年内和离职后半年内，均不得转让其所持有公司的股份。一年锁定期满后，拟在任职期间买卖公司股份的，应当按有关规定提前报交易所备案。这方面与主板市场的规定相同，但对于创业板高管来说，自公司股票市之日起3年内不得转让、托管或公司回购其所持股份。对其他股东所持股份，如属于在向证监会提出首次公开发行申请前6个月内进行增资扩股的，自公司股票上市之日起一年内不能转让，而且必须承诺，自股票上市起24个月内，转让的上述新增股份不超过其持有该新增股份总额的50%。

（5）保荐人的责任更加重大。创业板公司的保荐人不但要求持续督导期较主板公司延长一年，并且在持续督导期内，于公司披露年报中报之日的15个工作日内，必须在证监会指定网站披露跟踪报告。如有重大事件必须在10个工作日内进行分析并在证监会指定网站发表独立意见。

（6）收购信息披露密度高。创业板公司对持股5%以上的股东或公司的实际控制人通过证券交易系统买卖公司股份，要求每增加或减少比例达到上市公司股份总数的1%时，相关人员要在两个交易日内发布公告。公告内容包括股份变动的数量、平均价格、股份变动前后持股情况等，而主板早已放松这个要求。

（7）退市风险大。原有的退市条件为最近两年连续亏损，创业板增加了：最近一个会计年度净资产为负、最近一个会计年度的财务会计报告被会计师事务所出具否定或无法表示意见的审计报告、因股权分布或股东人数不具备上市条件且公司在规定期限内提出解决方案，经交易所同意其实施、公司股票连续120个交易日通过交易所交易系统实现的累计成交量低于100万股等情况，则给予退市风险警示的处理，修改公司股票简称、股价的日涨跌幅限制为5%。

若最终被终止上市，则直接退市，不需要像主板一样进入代办股份系统转让，这就是创业板投资者面临的最大风险。

（8）上市首日监管更严格。创业板有所谓的“三档停牌制”，上市首日盘中成交价格较当日开盘价首次上涨或下跌达到或超过20%时，深交所可实施临时停牌30分钟；首次上涨或下跌达到或超过50%时，深交所可实施临时停牌30分钟；首次上涨或下跌达到或超过80%时，深交所可实施临时停牌至14时57分。股票临时停牌至或跨越14时57分的，深交所将于14时57分将其复牌并对停牌期间已接受的申报进行复牌集合竞价，然后进行收盘集合竞价。与中小板相比，停牌指标更为严厉，尤其是停牌至收盘前3分钟。

10.1.2 风险与收益

在创业板上市的企业大多数处于成长期、创业期、科技含量比较高的中小企业，相对于主板已经在成熟期的企业来说，更具有成长性。2009年创业板主要侧重的是两类企业，一类为新能源、新材料、生物医药、电子信息、环保节能、现代服务等领域的企业；另一类为在技术业务模式上创新比较强的企业、行业排名靠前、市场占有率比较高的企业。

成长是创业板的关键词。而成长型股票是收益增长速度快、未来发展潜力大的股票，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但市盈率和市净率通常较高。在我国经济增长转型的主要方式就是需要大力发展新高增长行业，成长型股票将有可能主要出现在这些行业中，而创业板正是为了这些行业提供了一个融资平台。

创业板企业正处于成长期，某一项新的技术、某一项新的盈利模式、某一项行业创新都会带动企业飞跃式的发展，所以创业板带给投资者的机会是非常大的，你很可能持有下一个微软的股票，也可能持有下一个苹果的股票。但收益越大，风险也就越大。创业板凭着创新、新兴等概念上市，它本身就没有主板中的传统行业收益稳定。资产偏小，抗风险能力差，所以一旦有什么风吹草动，它也可能第一个倒下。

创业板企业的风险主要来自公司经营失败或其他原因导致的退市风险，上市公司、中介机构的诚信风险，股价大幅波动的风险，创业企业的技术风险，公司价值评估的风险，交易规则改变及信息带来的风险，投资者盲目投资及违规交易的风险。

注意：创业板公司规模较小，容易受到市场的影响和冲击。创业板企业有较强的自主创新能力，但技术创新可能失败或者被别的新技术取代，甚至出现核心技术人员流失的问题。创业板中民营企业比较多，有的甚至还是家族企业，一股独大的现象非常明显。

创业板股本小，股价容易被操纵，容易引起炒作，股价波动的风险很大。由于创业板有很多新型的企业，还有新的经营模式，传统估值方法已不再起作用，在没有旧的参照系下进行新的估值，会存在更大的风险。

10.1.3 参与资格与条件

参与创业板交易，必须要有两年或两年以上的股龄，只要有两年以上经验的自然投资人都可以申请开通创业板市场交易。投资者向所属证券公司营业部提出开通申请后，认真阅读并现场签署《创业板市场投资风险揭示书》，上述文件签署两个交易日后，经证券公司完成相关核查程序，即可开通创业板市场交易。投资者在此期间也可以撤回开通申请。

对于未具备两年交易经验的投资者，原则上不鼓励直接参与交易，投资者可以通过购买创业板投资基金、理财产品等方式间接参与。如果投资者审慎评估了自身风险承担能力坚持要申请，则必须在营业部现场按要求签署《创业板市场投资风险揭示书》，并就自愿承担市场风险抄录特别声明。在上述文件签署五个交易日后，经证券公司完成相关核查程序并经过营业部负责核准后，投资者可开通创业板市场交易，投资者在此期间也可以撤回开通申请。

10.1.4 创业板的分析特点

创业板以成长创新为特点，与主板市场的传统企业不同，所以它有不同的特点。

1. 主板参照

经济大背景下，各企业之间具有极强的关联性。基本上同行业或相关上下游企业，都是一荣俱荣一损俱损。不论创业板有任何模式的创新，都会有传统企业作为上下游的支撑。创业板企业也仅是产业链上的一环而已，不能脱离自然规律。如果相关的传统企业出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现了问题，那么相关创业板企业也不会全身而退。在这样关联度极高的市场上，一定要注意主板市场的变化。

2. 横向比价

任何行业都有龙头企业，在同行业成长中的创业板股票，也有身体健康长的好，也有身体羸弱长的不好的。进行横向的同业比较，才能找到成长速度最快，性价比最高的股票。

例如同为生物制药业的莱美药业和安科生物。莱美药业在2014年一季报、中报、三季报中，每股收益分别为-0.1，-0.12，-0.08。按这样的趋势，明年4月份公布的2014年年报未必会扭亏为盈。而安科生物在2014年一季报、中报、三季报中，每股收益分别为0.07，0.15，0.28，趋势向上。从每股收益来看，安科生物要好于莱美药业。莱美药业的毛利率从未超过40%，而安科生物的毛利率都在70%以上，从毛利率来看，安科生物的产品附加值要高于莱美药业。

截至2014年12月10日的收盘价来看，莱美药业的收盘价为30.63元，安科生物的收盘价为17.6元。只从每股收益和毛利率两项简单的指标来看，安科生物要好于莱美药业，再从股价来看，安科生物的性价比更高。所以从静态分析来看，我们会选择安科生物，而放弃莱美药业。

3. 长得快吗

创业板的关键词就是成长，而谁长的更快，谁就会获得投资者的青睐。看成长性，绝不能只看某一年的盈利，这样突然性的盈利，并不持久，不具备可持续竞争性。所以，一定要注意企业业绩的稳定性，要和往年的业绩进行比较。

例如慈星股份2011年每股收益高达2.70元，再比较其后两年的收益，2013年每股收益为0.49元，2013年每股收益为0.35元。类似这样的突然脉冲式的高收益，虽然耀眼一时，但并不持久。相反地，对比云意电气，五年间每股收益基本都在1元左右，没有大的变动。而它的营业收入、净利润、每股净资产等项每年都是递增，这样每股收益在高位，其他各项指标都在大幅增长的企业，才是真正的成长股。成长要看骨头，不是看肉。

4. 题材概念

创业板刚刚上市时就容易被炒作，更何况是创业板刚刚上市的新股。如果一只股票没有资金炒作的话，流动性变差，也说明了该企业失去让人们关注的兴趣。

要炒作需要题材、概念，我们需要在该股上市或根据其主营业务，针对性地注意公司的经营范围、所处行业、在建项目和募集资金用的用途，从中发现市场容易感兴趣的题材概念。

说明：比如刚刚开过的APEC会议，在亚太自贸区的环节上取得了巨大的成就，相应的主板市场上沿海港口板块大涨特涨，就是利用了亚太自贸区的题材概念。

例如从“美丽中国”题材到国家提早节能减排、治水标准提高和国家出台的专门水专项计划，使“膜技术”有了更广泛的应用，认可度也逐渐提高，毫无疑问的给环保版块的水业务带来了机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

作为国家第一批高新技术企业，碧水源借用膜技术，在上市之初股价一度高达156元。成为了高于两市主板市场上的第一高价股。

10.1.5 没有旧的参照系下的财务分析

财务分析一向作为传统企业的分析法宝。通过格雷厄姆、巴菲特、费舍等大师发扬光大。而新兴企业与传统企业不同，那些传统企业的分析方法已经开始显得力不从心。

1. 盈利模式不再传统

很多创业板上市公司，整体的流通市值会高达几百亿，而它们的年销售额可能也只有几亿。再看主板市场，年销售额动辄几十几百亿，但全流通的市场还不如刚刚在创业板出来的新兴公司。不是主板企业出了问题，也不是创业板企业出了问题。

说明：传统企业与新兴的创业板企业的盈利模式不一样。一旦盈利模式这一根本出现了分歧，那整体的财务分析方法基本也就不再适用于创业板企业了。

我们一定要搞清楚几点问题。首先，一定要明白它的商业模式，新的商业模式能繁衍出很多更新的盈利模式来，而不像传统企业，只是从设计采购到生产批发，再到零售这样单一的产业链了。了解商业模式后，再看它是否有潜力去盈利，至少要控制一个终端，也就是至少要在产业链上占有一席之地。如果这些都有巨大的潜力，短时间内一只创业板股标从20元跌到5元也不奇怪，而涨到200元更不足以惊讶了。

2. 资产不再以实物为主

创业板企业中很大一部分的资产结构都不再以实物为主，固定资产或非实物性的资产占比相当低，所以这类企业一般被称为“轻公司”。这也是由于最根本的问题，盈利模式不再一样。

例如，软件公司或互联网企业等“轻公司”，它们不需要更多的厂房和大型生产设备。比如同花顺作为一款股票分析软件的发行公司，开发出一款软件后，只需要复制就可以了，第一款软件的成本相当高，而后面复制的每一款软件，其成本几乎为零。复制软件根本不需要大型的厂房，也不需要更多的生产设备，甚至不需要原料。

再比如服装企业，传统的服装企业需要照顾到整条产业链，从设计到采购，从生产到销售，从批发到零售，任何一个环节都需要大量的设备和仓储。但新兴的服装企业在很大程度上都将产业链除设计以外的全部东西都外包出去，而自己只从事设计。如果只是设计，最简单的只需要一张纸一支笔就足够了，无形资产基本上占整体资产大部分，而几乎没有有形资产。

注意：这是一把双刃剑，反过来说，这样的企业把一切都放在了无形资产上，那必然要求其所生产的产品附加价值极高。品牌建设和销售渠道的建设都要斥巨资来完成。把现金投入就完全变成了沉没成本，一旦产品不被市场认可，将血本无归。

在传统企业中，跌破每股净资产的企业，被称为破净企业，市净率小于1。一旦企业破净，基本可以说跌无可跌。如果财报没有大的异动，股价与市值几乎无差别，股价继续

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

向下运行的几率非常小，但在这些"轻公司"企业中，每股净资产对股价基本没有支撑作用，因为它本身就没有净资产。所以，每股净资产对于"轻公司"来说，没有太多的借鉴意义。

3. 分红影响发育

创业板设立的初衷是为了让暂时资质不够，但又处于成长阶段的企业有一个融资的平台。它们本身就吃不饱，赚了钱通常都会留下来作为后续发展之用，再分红岂不是本末倒置了，所以在创业板很少见到会分红的企业。

在美国创业板纳斯达克上市的苹果，从1995年到现在，从未给分过红。乔布斯也亲口说过，与分红和回购股票相比，更喜欢持有现金进行投资。作为从出生到现在一直在创新的苹果，它将从不分红的利润放到下一个创新的项目中，截至2011年第三季报，苹果公司的现金储备已经达到了762亿美元，股价从1997年5美元左右到400美元高度。股价上涨80多倍，对于分红来说，更具有诱惑力。

同样微软1986年上市，至2003年也从未分过红，但微软股票的市值从1986年到2003年止已经翻了223倍了。

4. 低负债率

中国创业板企业有一个很奇特的性质，就是低负债率。任何一家企业都想不断地扩大自己，不停的向上向外发展，所以对于现金的需求通常都是越多越好。如果处于有项目没有钱的境地，当然要借钱去发展。若某一项目正在成长期，如果有现金注入，会长的更快更好。

创业板企业就是中小企业，有融资的诉求，才会拼命上市。为什么他们不去银行借钱呢？我看过很多文章都揭示中国创业板企业低负债率的原因，但他们更多的是从企业本身去思考问题，而没有考虑周边环境的问题。

注意：大部分创业板企业的流动比率、速动比率都很高，偿债能力可算抢眼，可就在融资难的时候也很少向银行借款。甚至上海佳豪船舶在上市之前，没有发生过一笔银行借款。其实这个问题的原因很简单：不是企业不想借，而是银行不借给它。

由于是中小企业，并且都是创新企业，它们的实物资产很少，可以抵押贷款的东西少的可怜。而银行方面的风险控制导致了银行不能将款项借给如此资质的企业，这是风险偏好和风险控制的自然结果，并没有更多的原因。甚至有些银行信贷人员直言，在企业的生命周期中，创业阶段的融资本就不应该由银行信贷来充当主力军。

对于中小企业融资问题，草创和成长阶段只能由风险投资来解决。而更多的中小企业选择去创业板上市的原因之一，就是上市先融资，再去买抵押物，有了抵押物后，再向银行借贷。

如此又回到我们的老问题上，创业板企业至少不能完全用传统的财务分析方法来分析，低负债率并不是企业本身不想借贷，而是根本借不到钱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.1.6 创业板投资技巧

1. 创业板初期机会大于风险

到目前为止创业板上市企业共380家，而纳斯达克则有3000多家上市公司，所以我国的创业板还处于初期阶段。一件事情刚刚开始，总是要把它做到最好，所以这一时段在创业板上市的企业基本上都是优中选优的。不少公司都具备了高利润率、高净资产收益率、高收入增长，所谓三高特征。所以相对来说，创业板发展的初期机会一定是大于风险的。

创业板企业上市是需要保荐机构进行保荐的，特别是开始阶段，都是由各地政府和保荐机构精心挑选的，再加上证监会创业板初期要求非常严格，这些创业板企业都具有很强的投资价值。

注意：这样的企业本身就是绩优股，企业渴望资金，投资者渴望更好的投资项目，两者一拍即合，所以创业板初期会受到资金的追逐热捧，双螺旋效应使更多的投资者来到创业板，而创业板得到更多的资金再次发展，推高创业板的市场行情，再次引发更多的资金投入进来，循环往复。

越到后来机会就会越来越小，风险就会越来越大。随着圈子的不断扩大，各种良莠不齐的企业一拥而上，而资金是有限的，每家企业分得也会越来越少，从而拉低了整体市场的融资效率，风险才真正的开始展现，所以初期时的火爆必定会带来后期的低迷，投资者一定要把握机会。从另一个角度来看，正是因为我们刚刚所说的原因，投资者对于创业板初期的成长预期使得对于企业的估值更高，而偏离了企业的真正价值，价格必然会回归价值，只是时间问题。再进一步，矫枉过正，在价格回归价值的过程中，也会顺便拉低那些真正优质的企业向下偏离价值。

这也并不是一件坏事，当价格过于向下偏离价值时，也正是新一轮投资的开始。下跌才是真正的机会，而上涨只能带来风险。

2. 创业板选股注意事项

之前我们已经强调了创业板的风险所在，它比主板传统企业虽然有更多的诱惑，但也有更难以预料的风险。

公司经营失败或其他原因导致的退市风险是最重大的。创业板企业可以是直接退市，之间没有过度，所以不要抱有任何幻想。上市公司、中介机构的诚信风险，虽然我们都宁愿相信大家都是坦诚相对的，但也不排除某个人某家企业会披露假消息做假账，一经查出，在市场中引起的轩然大波并不是几个跌停板能解决的问题。但我们也不能因噎废食，毕竟披露的消息和财务报表是我们进行外部分析的主要手段之一。

股价大幅波动具有风险，由于创业板企业总流通股本小，股价更容易受到操控，所以在庄家收集拉抬派发打压之时，难免会有洗盘的可能，在洗盘的过程中，震荡的幅度一定会比大盘股要剧烈。创业板企业的技术开发会存在着风险，新兴企业多以新的技术、新的盈利模式、新的服务项目为主。特别是技术创新，是一项不可预知的支出，若是技术开发成功了，带来的利润是相当丰厚的；若是技术开发失败了，投入到技术创新中的资金，就

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是纯粹的亏损。而创业板企业本身并不具备抵抗这种风险的能力，有时候一次失败的技术投资，就可能面临清算。

价值评估的风险我们在前面讲过，因为创业板企业的财务分析和估值方法，已经没有了旧的参照系，新的事物出来没有形成规律之前，只有不断的摸索。难免就预期过高，高估了某一企业的价值。

了解了以上的风险，我们才有的放矢的规避这些风险。短线自不必说，若长线持有，我们可以参考大师费舍的15点原则来选择成长股。

- 至少几年内，公司是否具有足够市场潜能的产品或服务，使销售额有可能实现相当大的增长。
- 对于当前引人注目的生产线来说，如果其中大部分潜在的增长已经开发完毕，管理层是否有决心继续发展能够进一步增加总销售的产品或者生产方法。
- 如果考虑到规模的大小，公司在研究和发展上付出的努力是否有效。
- 公司是否拥有高于平均水平的销售团队。
- 公司是否具备有价值的利润率。
- 公司正在为维持或者增加利润率而做些什么。
- 公司是否具备出色的劳动和人事关系。
- 公司的管理层是否有层次。
- 公司在成本分析和财务控制方面做得有多好。
- 关于竞争力的强弱，公司是否在商业的其他方面，尤其在行业内的领域为投资者提供重要的线索。
- 公司是否拥有短期或者长期的利润前景。
- 在可预见的未来，公司的增长是否需要足够的股权融资，以保证更多发行在外的股份能够在很大程度上通过预期的增长来抵消现有股东的损失。
- 管理层是否在一切顺利时才能坦率地与投资者谈论公司的事务，而在出现麻烦和失望情绪时就保持沉默。
- 公司是否具有一个毋庸置疑的诚实管理层。

10.2 创业板分析

通过前一节的介绍，投资者应学会了查看关于创业板资讯的方法，如果要对创业板进行分析和研究可通过创业板报价、涨幅排名及综合排名三个功能入手，其操作方法与对主板行情进行分析的方法类似，本节简单介绍这方面的功能。

10.2.1 创业板报价

通过创业板报价功能，可查看所有创业板上市公司的详细信息。选择创业板界面，即可打开其报价页面，如图10-1所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

	代码	名称	涨幅%.	现价	所属行业	现手	开盘	昨收	最高
1	300001	特锐德	-8.04	13.39	电气设备	30 ♦	14.83	14.56	14.98
2	300002	神州泰岳	-7.73	10.86	计算机应用	210 ♦	11.94	11.77	11.94
3	300003	乐普医疗	-6.10	30.00	医疗器械服务	28 ♦	32.20	31.95	32.47
4	300004	南风股份	-10.00	15.39	专用设备	50 ♦	17.10	17.10	17.30
5	300005	探路者	-10.01	15.82	服装家纺	10 ♦	17.65	17.58	17.66
6	300006	莱美药业	-10.00	23.23	化学制药	7 ♦	25.80	25.81	25.98
7	300007	汉威电子	-10.00	37.44	仪器仪表	6 ♦	42.00	41.60	42.00
8	300008	上海佳豪	-9.99	15.04	国防军工	1 ♦	17.50	16.71	18.00
9	300009	安科生物	--	--	生物制品	--	--	18.49	--
10	300010	立思辰	--	--	计算机应用	--	--	25.88	--
11	300011	鼎汉技术	--	--	电气设备	--	--	38.00	--
12	300012	华测检测	-10.01	15.01	综合	10 ♦	16.80	16.68	16.90
13	300013	新宁物流	-9.97	12.82	物流	1 ♦	14.10	14.24	14.29
14	300014	亿纬锂能	-9.97	15.89	其他电子	2 ♦	17.77	17.65	17.88
15	300015	爱尔眼科	-4.72	25.81	医疗器械服务	2 ♦	27.50	27.09	27.55
16	300016	北陆药业	-9.98	21.10	化学制药	16 ♦	23.39	23.44	23.40
17	300017	网宿科技	-7.12	42.15	通信设备	3 ♦	45.51	45.38	46.00
18	300018	中元华电	-10.00	18.44	电气设备	1 ♦	20.49	20.49	20.74

沪深A股 中小板 创业板 自选股 自定义 概念 地域 行业 指标股 基金 股转(新三板) 港股

沪 3098.93 -101.31 -3.17% 2143亿 深 9894.26 -569.43 -5.44% 2159亿 创 1916.11 -144.39 -7.01% 538.0亿 恒生指数 21455.55 -48.82 -0.23%

图10-1 创业板报价页面

从图10-1可以看到，创业板报价页面中按股票的代码从低到高列出了创业板上市公司的名称、股票现价、总手、开盘价、收盘价等信息。

通过该页面底部的各个标签也可切换到其他页面中，如单击【中小板】标签，即切换到中小板页面，如图10-2所示。

	代码	名称	涨幅%.	现价	所属行业	现手	开盘	昨收	最高
1	002001	新 和 成	-6.99	13.70	化学制药	5 ♦	14.65	14.73	14.91
2	002002	鸿达兴业	--	--	基础化学	--	--	39.30	--
3	002003	伟星股份	--	--	纺织制造	--	--	16.17	--
4	002004	华邦健康	-7.84	9.40	化学制品	3 ♦	10.24	10.20	10.28
5	002005	德豪润达	--	--	光学光电子	--	--	6.93	--
6	002006	精功科技	-8.80	7.05	专用设备	1 ♦	7.75	7.73	7.82
7	002007	华兰生物	-7.20	35.98	生物制品	20 ♦	38.96	38.77	39.28
8	002008	大族激光	-6.40	19.76	其他电子	8 ♦	21.40	21.11	21.42
9	002009	天奇股份	-9.96	13.56	专用设备	20 ♦	15.12	15.06	15.26
10	002010	传化股份	--	--	化学制品	--	--	15.30	--
11	002011	盾安环境	-4.42	10.16	白色家电	21 ♦	11.00	10.63	11.19
12	002012	凯恩股份	-9.36	6.10	造纸	3 ♦	6.75	6.73	6.82
13	002013	中航机电	-9.19	16.90	国防军工	75 ♦	18.70	18.61	19.18
14	002014	永新股份	--	--	包装印刷	--	--	13.85	--
15	002015	*ST霞客	--	--	化工合成材料	--	--	7.19	--
16	002016	世荣兆业	-9.97	6.77	房地产开发	226 ♦	7.53	7.52	7.59
17	002017	东信和平	-9.54	11.85	通信设备	1 ♦	13.30	13.10	13.35
18	002018	华信国际	--	--	化学制品	--	--	44.08	--

沪深A股 中小板 创业板 自选股 自定义 概念 地域 行业 指标股 基金 股转(新三板) 港股

沪 3105.13 -95.11 -2.97% 2151亿 深 9908.31 -555.38 -5.31% 2165亿 创 1918.19 -142.32 -6.91% 539.3亿 恒生指数 21455.55 -48.82 -0.23%

图10-2 切换标签

如果当前打开的是行情报价或其他页面，同样可以单击页面底部的【创业板】标签打开创业板报价页面。

如果在键盘上按“300”可启动键盘精灵，如图10-3所示。在键盘精灵中选择创业板报价再按回车键也可打开创业板报价页面。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同花顺键盘精灵

300

300	创业板	功能
224	沪深300分时BBD	功能
300001	特锐德	深A
300002	神州泰岳	深A
300003	乐普医疗	深A
300004	南风股份	深A
300005	探路者	深A
300006	莱美药业	深A
300007	汉威电子	深A
300008	上海佳豪	深A
300009	安科生物	深A
300010	立思辰	深A
300011	鼎汉技术	深A

图10-3 键盘精灵

在创业板报价页面中，同样可以对表头进行排序、查看星级等操作。

10.2.2 创业板涨幅排名

使用创业板涨幅排名功能可在打开的报价页面中将上市公司按涨幅降序排列。执行【报价】|【涨幅排名】|【创业板涨幅排名】命令，即可打开如图10-4所示的页面。

	代码	名称	涨幅%↓	现价	涨跌	涨速%	主力净量	总手	换手%
1	300181	佐力药业	+10.07	8.42	+0.77	+0.00	0.24	15679	0.394
2	300215	电科院	+6.09	8.36	+0.48	+1.70	1.09	27.11万	5.64
3	300140	启源装备	+3.64	20.76	+0.70	+2.77	0.32	15.34万	6.35
4	300438	鹏辉能源	+2.25	61.40	+1.35	+0.66	-1.61	54717	26.06
5	300107	建新股份	+2.12	6.27	+0.14	+1.46	-2.98	42.16万	12.50
6	300187	永清环保	+1.65	26.50	+0.42	+3.48	-0.21	29465	1.49
7	300188	美亚柏科	+0.97	18.70	+0.18	+1.96	-2.76	41.32万	17.54
8	300213	佳讯飞鸿	+0.24	20.81	+0.05	+1.76	-0.07	66723	5.33
9	300249	依米康	+0.21	14.62	+0.03	+1.88	-0.43	97280	10.04
10	300261	雅本化学	+0.15	13.00	+0.02	+3.09	-0.28	77150	2.08
11	300325	德威新材	-1.11	9.79	-0.11	+0.93	-0.18	99677	3.16
12	300388	国祯环保	-1.54	20.50	-0.32	+3.27	-0.16	35040	4.25
13	300423	鲁亿通	-2.36	28.51	-0.69	-0.70	1.06	25708	11.68
14	300355	蒙草抗旱	-2.87	11.86	-0.35	+0.51	0.07	18.13万	7.96
15	300116	坚瑞消防	-3.00	8.76	-0.25	+2.70	0.82	51.97万	21.29
16	300144	宋城演艺	-3.64	19.40	-0.68	+2.48	-0.03	15.77万	1.29
17	300063	天龙集团	-3.76	29.20	-1.14	+0.10	-0.37	25466	2.14

图10-4 创业板涨幅排名页面

从图10-4中可以看到，表格中显示了股票的代码、名称、星级、涨幅、现价、总手、现手、昨收、开盘及最高等信息。

10.2.3 创业板综合排名

创业板综合排名与【报价】菜单中的【综合排名】命令相似，可将上市公司前5只股票分别以今日涨幅排名、快速涨幅排名等栏目进行排名。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

执行【报价】|【综合排名】|【创业板综合排名】命令，即可打开创业板综合排名页面，如图10–5所示。

从图10–5中可以看到，创业板综合排名页面中将股票按今日涨幅排名、快速涨幅排名、即时委比前几名、今日跌幅排名、快速跌幅排名、即时委比后几名、今日振幅排名、今日量比排名及今日成交额排名9个名次进行排列，且每个排名都显示了前5只股票的信息。

今日涨幅排名				快速涨幅排名（周期：5分钟）				即时委比前几名			
300181	佐力药业	8.42	+10.07%	300213	佳讯飞鸿	20.86	+4.00%	300181	佐力药业	8.42	+100.00%
300215	电科院	8.37	+6.35%	300116	坚瑞消防	8.80	+3.41%	300339	润和软件	26.20	+94.91%
300140	启源装备	20.67	+3.19%	300283	温州宏丰	8.92	+3.12%	300109	新开源	36.29	+93.78%
300107	建新股份	6.27	+2.45%	300261	雅本化学	13.00	+2.93%	300463	迈克生物	70.29	+88.01%
300438	鹏辉能源	61.34	+2.18%	300173	智慧松德	11.96	+2.84%	300176	鸿特精密	16.25	+84.67%
今日跌幅排名				快速跌幅排名（周期：5分钟）				即时委比后几名			
300211	亿通科技	12.38	-10.03%	300067	安诺其	8.12	-0.37%	300008	上海佳豪	15.04	-100.00%
300159	新研股份	12.74	-10.03%	300083	劲胜精密	19.81	-0.35%	300013	新宁物流	12.82	-100.00%
300318	博晖创新	14.36	-10.03%	300260	新莱应材	18.82	-0.32%	300016	北陆药业	21.10	-100.00%
300281	金明精机	12.03	-10.02%	300078	中瑞思创	48.70	-0.27%	300018	中元华电	18.44	-100.00%
300048	合康变频	12.57	-10.02%	300136	信维通信	21.08	-0.24%	300020	银江股份	15.21	-100.00%
今日振幅排名				今日量比排名				今日成交额排名			
300008	上海佳豪	15.04	17.71%	300048	合康变频	12.57	17.39	300104	乐视网	33.95	186,302
300364	中文在线	87.61	17.17%	300438	鹏辉能源	61.34	6.99	300059	东方财富	33.14	182,315
300152	科融环境	20.47	16.60%	300107	建新股份	6.27	6.32	300251	光线传媒	24.56	96,148
300143	星河生物	15.11	14.79%	300215	电科院	8.37	4.21	300168	万达信息	22.86	88,861
300331	苏大维格	28.37	14.76%	300116	坚瑞消防	8.80	4.01	300315	掌趣科技	10.19	88,533

图10-5　创业板综合排名页面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股

第11章 股指期货

近年来，我国不断的开辟新的市场，不断开发新的金融衍生品，让我们告别了上涨门庭若市下跌门可罗雀的年代。交易品种的增加，交易手段的丰富，也让我们有了更多可以规避风险的途径。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11.1 股指期货基础知识

股指期货是股票市场中规避风险、套期保值最重要的工具。最早产生于1982年美国堪萨斯期货交易所，受20世纪70年代的石油危机影响，经济发展不稳定，利率、股票市场波动剧烈，急需一种金融避险工具，股指期货应运而生。

11.1.1 为什么会有期货

股指期货的意思是以股指为标的的期货，重点还是在期货上。所以要想知道什么是股指期货，要先明白什么是期货。

期货（futures），原意为“未来”，它的定义是交易双方不必在买卖发生的初期就交货，而是共同约定在未来的某一时间交收实货。它表示我们现在签订合同，但不是现在就一手交钱一手交货，而是在未来完成这笔交易，所以我们就称它为“期货”。现代意义上的期货交易是在美国芝加哥诞生的。由于谷物的生长有非常明显的周期性，每年秋天，当谷物收获时，供给非常大，所以价格就会走低。可是谷贱伤农，严重挫伤了农民的积极性。而过了秋冬，特别是第二年的秋末冬前，由于当时的仓储条件，经过一年的时间，谷物被大量消耗而供不应求，价格又走得太高。

为了平衡这个供求矛盾，人们想出了一个办法。在谷物还未收获之前，事先签订交易合同，双方约定在什么时间互相买卖多少谷物，这就是期货的雏形。为了方便大家都来交易，便形成了一个会员制的交易所，制定了一个统一的合约，约定好交易商品的品质，交割的时间，最小变动价位等信息，大家都可以到这里来竞价，互相交易。

说明：到现在期货市场里可交易的种类很多，我国的期货中有几十种，大宗商品包括铜、锌、橡胶、白糖、棉花、豆油、棕榈油等。他们被称为铜期货，就是铜为标的的期货，豆油期货，就是以豆油为标的的期货。

例如，我们把实物换成股票指数，就变成了股指期货，是以股票指数为标的的期货。

11.1.2 期货的杠杆效应

由于是在未来进行交割的交易，所以在交易开始之初，双方都不需要拿出全款。仅签订一份合同，并交纳一部分的保证金即可，通常为8%～15%之间。例如，租房时跟房东谈好了租房的时间，并不是立刻入住。虽然现在不用交齐全部的房租，但为了表示双方的诚意，需要向房东交纳一部分订金，而订金在期货里称为“保证金”

由于签订了合同也不是在当下交割，所以在交割之前的这一段时间内，如果价格发生变动，我们可以随时终止这份合同。例如，我们与路人甲签订一份合同，合同约定明年5月份以每吨5000元的价格卖给路人甲10吨黄豆。那我们需要交付8%的保证金，保证金为4000元（5000×10×8%）。而现在到明年五月份还有一段时间，当市场上黄豆的价格升至每吨5500元时，我们就会觉得价格不会上涨了，要结束这笔交易。再以5500元将这份合约卖出，那么每吨赚500元，10吨共赚5000元。那是用了多少钱来赚的这5000元呢？我们

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

只在交易初交纳了4000元，用4000元赚了5000元，就是用8%做的100%的生意，这就是杠杆交易。这是期货的特性，也是期货比股票更吸引人的地方，可以以小博大，当然风险也是对等的。股指期货也是保证金交易。

11.1.3 期货可以卖空

卖空是期货特有的交易机制，可以在高价位时先行卖出，在低价位逢低买入。可很多人不明白手里没有货，却可以先卖呢？为了方便理解，还是拿黄豆做例子。如果你是一个农民，以种黄豆为生，在黄豆还没有丰收的时候，可以与压榨商签订合同，约定某个时间某个价位某个数量将黄豆卖给压榨商。此时你手里是没有货的，是可以正常交易。等到你的黄豆收获以后，就可以交割并完成交易了。

可是有人会问，如果我是农民，毕竟黄豆还有收获的时候，可我不种黄豆，又不种棉花，做这样的期货，到时候怎样找货来交割呢？这个问题可以分为我们能不能找到货和我们一定要去交割吗？这两个问题。

第一个问题，如果你是代销商，现在市场上黄豆的价位很高，你可以很容易在高位将黄豆卖出去，可你本身又不种黄豆。所以在签订了合同以后交割时间之前，低价收货再完成交易就可以了。这也是先卖后买，也是卖空。

第二个问题，我们不是一定要等到交易时间结束去交割实物。在真实的市场中，任何价位都有可能出现，而且真正去交割实物的交易者不会超过1%。在价格变化的时候，我们就可以将签订的合约结束了。不论你是先买后卖，还是先卖后买，都可以在交割之前结束此次交易。

卖空是期货的特殊机制，那么股指期货也是期货的一种，也可以进行卖空操作。

11.2 股指期货的属性

股指期货是以股票指数为标的期货，它本质上还是期货，但又与传统期货有所不同。它受股票和期货的双重因素影响。

11.2.1 何为股指期货

股指期货是以股票指数为标的物的期货合约，对方约定在未来的某特定日期，可以按照事先确定股指的大小，进行标的指数的买卖，到期后通过现金结算差价来进行交割。股指期货又被称为期指。

说明：股指期货是期货的一种，它有一切期货的特性，唯一与实物期货不同的是，实物期货最后的交割物为一手交钱一手交货，而股指期货最终都以现金结算。

实物期货是对某种商品未来价格走势的预判，例如黄豆现在的价位是每吨4000元，我认为价格偏低，你认为价格偏高，并且都认可每吨4000元是可以接受的价位，那么可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

达成交易。在交易期间，你我双方都可以将手中的合约结束，转让给别人，赚取中间的差价。

股指期货用股指来转换实物，比拼我们对于股票指数走势的预判。例如，现在股指2500点，同样我认为此处的股指偏低，那么我用2500点买入一张股指期货合约。而你认为2500点偏高，你也可以在此处卖出一张股指期货合约，并且合约已经规定了这张合约的到期日。在到期之前，可以随时转让清空手中的这张合约，如果我在2500点以上卖出了这张合约，那我赚钱了。如果你在2500点以上买进平仓，由于你是低卖高买，所以你亏钱了。如果我们没有在到期日之前平仓，那么以合约规定的某一日标的指数点位来作为我们双方的平仓价格。

如果是实物期货，我们更多是要分析某种商品现货的走势和供求关系，如果是黄豆，我们需要研究库存的数据、消费的数据、天气的影响、播种面积的影响等因素。而股指期货更多是要关注宏观经济、行业动态以及对股指现货走势有较大影响的权重股的走势。

11.2.2 股指期货就是对赌吗

首先要说明期货的作用，期货是为了规避风险的，所以期货是有降低价格波动风险的作用。我们进行期货交易，都是对未来价格走势的预期预判，这种预期预判在某种程度上会指导现货价格的走向。在股指期货中，所标的股票指数就是所谓的现货指数，那么股指期货交易的走向也会影响股票指数的走向，这个作用被称为价格发现。由于期货都是保证金交易，用少量的保证金就可以做成100%的生意，那么保证金以外的资金就可以用于其他用途，充分利用了现金资源，不会产生资产闲置的状况。

股指期货，如果你不将它看作是纯粹的投机工具，那么它绝对不是一种对赌。即便市场中绝大多数的人都在做纯粹的投机，也不影响股指期货发挥规避风险和发现价格的作用。

技巧：因为股指期货有卖空的机制，我们可以对股票投资组合进行风险管理，防范系统性风险。我们使用套期保值来管理股票投资风险，可以通过在股票市场和股指期货市场两个市场反现操作，以实现规避风险的目的。

股指期货市场交易者非常多，每天都有极大的交易量。价格形成中一定包含了来自各方各面对于价格走势的预期，而这四面八方的预期都是在消化了各种对股指走势影响的消息后预判出来的。另一方面，股指期货是保证金交易，交易成本很低，杠杆很低，又可以当天结算，所以投资者在消化了市场的消息后，可以即时将交易决策付诸行动，使股指期货价格对信息的反应速度更快。

11.2.3 我国的股指期货

我国的股指期货在2010年4月16日正式上市，沪深300股指期货合约标准如表11-1所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表11-1 我国股指期货合约标准

合约标的	沪深300指数
合约乘数	每点300元
报价单位	指数点
最小变动价位	0.2点
合约月份	当月、下月及随后两个季月
交易时间	上午：9:15～11：30，下午：13:00～15:15
最后交易日交易时间	上午：9:15～11：30，下午：13:00～15:10
每日价格最大波动限制	上一个交易日结算价的正负10%
最低交易保证金	合约价值的12%
最后交易日	合约到期月份的第三个周五，遇国家法定假日顺延
交割日期	同最后交易日
交割方式	现金
交易代码	IF
上市交易所	中国金融期货交易所

下面依次介绍表中的名词：

- **合约标的** 我国的股指期货以沪深300指数为标的指数，沪深300指数2005年4月8日发布，编制该指数的初衷是为了日后发行股指期货做准备。沪深300是集和沪深两市的成份指数，标准以规模和流动性为根本，但流动性的权重要大于规模的权重。沪深300指数每年要调整两次样本，为了不影响指数出现大的变动，在调整时采用了缓冲区的技术，保证了样本定期调整的幅度，又提高了样本的稳定性，并且指数的行业占比指标衡量了指数中的行业结构。
- **合约乘数** 在股指期货交易中，合约的价值是以一定的货币金额与标的指数的乘积来表示的，也就是说沪深300指数每点价格为300元，如果指数为2000点，那么合约价格为60万。如果指数为3000点，那么合约价格为90万。
- **报价单位** 在实物期货中，报价单位为元。例如，豆油期货报价7000元，黄豆期货报价4000元。在股指期货中，以点为单位，如股指期货2468点。
- **最小变动价位** 在股票市场交易中，最小变动价位为0.01元，不能有比0.01元更小的价格变动了，不论是涨还是跌，最小只能是0.01元。在股指期货中，最小变动价格为0.2点，所以价格每变动一次，都是以0.2的倍数。那么0.2点是多少钱呢？每点为300元，0.2点为60元，换算过来价格的每次跳动最小是60元。
- **合约月份** 当月、下月及随后两个季月，共4个合约。所谓季月是3月、6月、9月、12月。比如说现在是5月份，上市交易的合约就是5月、6月、9月、12月。若现在为10月，上市交易合约为10月、11月、12月、和下一年的3月。
- **交易时间** 比股市开盘早15分钟，晚15分钟。
- **最后交易日交易时间** 比平时股指期货提前5分钟关闭交易。
- **每日价格最大波动限制** 幅度与股票市场相同，都是±10%。可计算的参照并不一样，股票以前一个交易日的收盘为计算参照，而股指期货是以前一个交易日的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

结算价为参照。结算价是由通过当日所有成交的加权平均计算出来的，所以即便前一个交易日的波动特别大，终算价也通常不会处于价格两极处。这样的计算，会比以前一个交易日的收盘价为计算参照波动更小，也使得风险更小。

- **最低交易保证金**　期货是保证金交易制度，交易所规定最少保证金为12%，但各会员券商为了自身不会受到意外的损失，会相应加大保证金。在15%～25%之间，因券商不同而规定不同。
- **最后交易日**　在最后交易日结束时，此合约永久性关闭，之间未平仓的投资者按规定的点位进行最后结算。
- **交割日期**　结算后要进行交割，时间与最后交易日同，很快。
- **交割方式**　实物期货的交割方式是一手交钱一手交货，因为股指本就是虚拟的，双方都是以现金的形式进行交易，所以最后的交割方式就是现金。
- **交易代码**　交易代码可以在委托时方便填写或书写，比如，000089代表深圳机场，600030代表中信证券，Au代表黄金，Ag代表白银等。IF代表股指期货。
- **上市交易所**　我国目前有四家期货交易所，分别为大连商品交易所、郑州期货交易所、上海期货交易所还有股指期货上市的中国金融期货交易所。

11.2.4 参与条件、开户、第一次交易

由于股指期货交易数额大、波动幅度大、交易节奏快等特点，对于交易者来说风险很大，所以对于股指期货开户的条件要求很严格。

- 保证金账户可用余额不低于50万元。
- 具备股指期货基础知识，通过相关测试，并且评分不低于80分。
- 具有至少10个交易日、20笔以上的股指仿真交易记录，或者最近三年内具有10笔以上商品期货交易成交记录，两者满足其一即可。
- 综合评估表评分不低于70分。
- 中国期货业协会记录中，无不良诚信记录。不存在法律、行政法规、规章和交易所业务规则禁止或者限制从事股指期货交易的情形。
- 以下人员或机构不能成为期货经纪公司的客户：如国家机关和事业单位，中国证监会及其派出机构、期货交易所、期货保证金安全存管监控机构和期货业协会的工作人员。证券、期货市场禁止进入者、未能提供开户证明文件的单位、中国证监会规定不得从事期货交易的其他单位和个人。

如果符合以上条件，就可以进行开户。近十年股票和期货基本已经全部合营完毕，在证券公司即可开立股指期货的账户，但是有些小投资者没有50万元资金，也想参与股指期货交易，可以与证券公司协商。因为50万元资金只冻结一个交易日，过了这个交易日，50万资金可以自由提出。

交易时与证券或期货的委托程序是一样的。打开委托软件，填写好合约代码建仓方向和建仓数量即可。我们用国泰君安证券公司的委托来举例说明，如图11-1。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

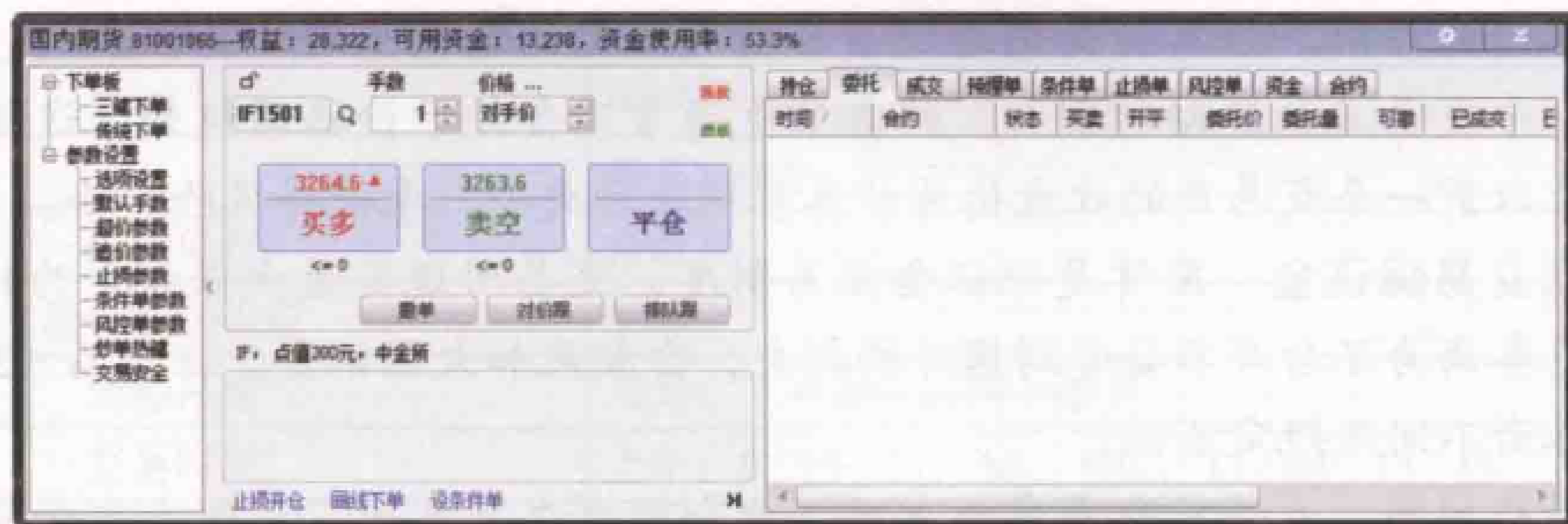


图11-1 股指期货交易委托

首先要填写合约代码，我国股指期货的代码为IF，如果要做2015年1月截止的股指期货就选择“IF1501”，若要做2015年3月截止的股指期货就选择“IF1503”，以此类推。

在委托程序显示为“手数”。股票1手为100股，期货1手为10吨、5吨依合约不同而不同。在股指期货中1手为1张合约。

交易价格有两种，一种为市价，一种为限价。市价就不用填写了，在我们的例子中，给出的是“对手价”。我们再举个例子，比如现在挂单的买入价格为3304.2，卖出价格为3304.4，若是市价成交买入的话，成交价为3304.4，若是市价成交卖出的话，成交价为3302.2。限价就是自己想要哪个价格成交。还是这个例子，我不想高价买我设定为3302.2买入价格，就在价格处写入，但是不能立即成交，因为在3302.2的位置上还有很多人在买，你想要成交要先排队，排队轮到你后，才能成交。

成交的顺序是价位优先，其次是量优先，最后是时间优先。优先权重价位第一、委托量第二、报价时间第三。

最后就是建仓方向了，如果你认为股指要涨并且价位合适，那就单击【买多】按钮。如果认为股指要跌并且价位合适，单击【卖空】按钮。国泰君安的委托设计的比较人性化，直接单击按钮就可以，有些委托要自己填写建仓方向，为“买入开仓”或“卖出开仓”。但建仓并不是交易完成了，开仓后要平仓。待到价位合适，若想结束这笔交易，在国泰君安软件中直接单击【平仓】按钮即可，当然还是按照价格优先、委托量优先、时间优先的顺序。在其他公司的委托程序中，平仓也要自己填写，分别为“卖出平仓”和“买入平仓”。

11.3 股指期货的操作技巧

股指期货是以股票指数为标的物的期货，标的物就是现货，那么股票指数就变成现货。做期货的时候有现货作为价格指导，做股指期货的时候就有股票指数的走势作为指导。

11.3.1 操作中的注意事项

股指期货是以股票指数为标的物的期货，标的物就是现货，那么股票指数就变成现货。做期货的时候有现货作为价格指导，做股指期货的时候就有股票指数的走势作为指导。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

做股指的首先要看大盘，而这里的大盘指的并不是上证综指或深证成指，而是沪深300指数。沪深300指数就是一个风向标，基本上是它指向哪里，股指期货走向哪里。当然二者之间也会产生背离，毕竟股指期货是对未来股指走势的预期和预判，但在大的方向上不会出现太大的分歧。而二者产生的背离，也正给了我们套利的机会，所以后面内容会详细讲到了套利的方法。

说到套利的方法，就涉及到了股指期货做法的多样性。大资金更适合对冲保值，小资金由于资金小仓位轻，通常只能做投机短线了。

注意：股指期货是融合了股票市场和期货市场的两个特点，现在的交易者一部分是从股票市场转战来的，一部分是从期货市场转战来的。很难说股指期货市场到底适合哪部分交易者。股票市场的交易者们更擅长宏观经济和各版块的分析，而期货市场的交易者们操作起来更加灵活、得心应手。

因为有了T+0制度和保证金制度，股指期货交易节奏要比股票市场快得多，并且合约面值大，最小变动价就是60元。注定要交易者们轻仓操作，不能重仓满仓。一百万的资金满仓也只能做7手半。一旦重仓满仓，一个小小的波动就可以让你穿仓，即便你看的方向是对的，也避免不了亏损。

短线操作、波段操作和趋势操作，短线操作最难以掌控。但由于股指期货交易的特点，小资金的交易者最好还是选择短线操作交易。股指期货本质上来说，还是期货，绝不能像做股票一样，靠“捂”来赚钱。股票由于是全额交易，即便跌了也没有追加保证金的风险，只要企业不出现什么问题，其他的都交给时间，而股票最讲究的也是长线价值投资。

可股指期货不行，1比6.7的杠杆，方向反了时间久了，就会陷入重仓逆市死抗的循环中，最后血本无归。如果有类似于2007年、2008年和2014这样的单边行情，做一波中长线是最好的。

由于沪深300是选取沪市与深市上市企业编制而成的成份指数，还要注意上证指数和深证指数的变动。上证和深证会间接影响沪深300的走势，进而产生三指数的联动性。

11.3.2 套利

套利是风险非常小一种交易，通常情况下，风险和收益是成正比的，风险越小收益相对也会小。但是稳定的小收益积少成多要比风险大的大收益要好很多。

套利的原理是利用两个市场、或两个合约、或两个品种之间的价格差距来实现低风险盈利。套利可分为期现套利、跨期套利、跨市套利、跨品种套利。

1. 期货现套利

期现套利是期货与现货之间的套利。通常情况下，期货市场的价格与现货市场的价格走势具有趋同性。在正常价格波动的情况下，期货价格要比现货价格高。例如现货黄豆为每吨4000元，两个月后的黄豆期货价格可能为每吨4100元，因100元是黄豆的仓储费用、运输费用、占用资金的利息等。待期货合约到期时，理论上期货价格与现货价格相等，因

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为期货已交易，期货就是现货，那么价格必然相等。但在期货合约未结束之前，期货价格与现货价格走势差距过大，就产生了套利的机会。期现套利在股指期货中的应用有正向套利和反向套利两种镜像交易。

若某月股指期货合约被高估，价格极度偏离了沪深300指数。假设股指期货为4000点，而沪深300指数只有3000点。中间1000点的差价一定过大，产生了套利的机会。由于期货和现货在期货合约到期时理论上价格会相等，所以此时卖出股指期货，同时买入沪深300指数就可以锁定这1000点的利润。可沪深300是指数，它又不是商品，又不是期货合约，怎么买进呢？因为沪深300是沪深两市的成份股指数，我们可以根据指数权利买进这些成份股，相当于同等点数买进了沪深300指数。

后面的走势无外乎三种。一种股指期货与股指同时上升最后相等，股指期货亏损与股票的盈利之和为1000点价值。一种是股指期货与股指同时下跌最后相等，股指期货盈利与股票的亏损之和为1000点价值。一种是股指期货下跌、股指上升最后相等，股指期货盈利与股票盈利之和为1000点价值。

股指被高估，买入成份股卖出股指期货，称为正向套利。相反，如果沪深300被高估，利用融券卖出成份股，同时买入股指期货合约。当股指与期货价格趋于正常时，同时平仓了结，这与正向套利的操作互为镜像，称为反向套利。

说明：期现套利利用的是股指期货与标的指数之间差价获利，这个差价被称为基差，基差正常时，没有套利机会。当基差出现了异动才会有套利的机会。可是基差相差多少是正常，相差多少是不正常的，这个没有定论。

假设正常基差为200点，那么基差为500点的时候，是否可以进行套利？理论上是可以的，但是基差500点也可以再扩大到1000点后，再回归到正常的200点。那么在操作的时候，还是要遵循轻仓的原则。最好将基差的走势分布统计出来，基差最小值是多少最大值是多少，是否呈现出正态分布规律。利用基差的走势分布，再来制定套利交易策略。

当需要套利时，要按照成份股购买或融券卖出股票。可沪深300的成份股有300多种，逐一买进或卖出，不具备操作性，鉴于这个原因，需要找到一种更为简捷的方法。

上证180指数覆盖了沪市总市值66%，其成份股涵盖了大中小盘蓝筹股，更能体现国内各业优质公司整体表现。较之其他指数体系，上证180指数成份股覆盖行业更为广泛、市值规模更大、市场代表性更强。

ETF（Exchange Traded Fund）是开放式基金的一种特殊类型，它综合了封闭式基金和开放式基金的优点，投资者即可以在二级市场买卖ETF份额，还可以向基金管理公司申购或赎回ETF份额，不过申购赎回必须以一篮子股票换取基金份额或者以基金份额换回一篮子股票。

上证180ETF的优点是可以代表市场的走势，并且免去了我们做期现套利时操作一篮子股票的麻烦。最终的问题是，上证180只覆盖了上证2/3的股票，而我们期现套利的现货是沪深300指数，二者可以互相代替吗？当然他们之间是不能完全相同的，如果以后出了沪深300ETF就可以了，但现在的情况只能上证180ETF来代替。据统计上证180ETF与沪深

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

300走势相关性系数达到99.1%，可以说在当前情况下是最好的替代品。所以在期现套利操作中，将购买或卖出300多种成份股可以一次性用上证180ETF来解决了。

2. 跨期套利

跨期套利与现货指数无关。跨期套利是利用不同月份的期货合约之间的基差进行套利。如果是正向市场，假设期货合约之间的正常基差为50点，理论状态下1月期货合约为3000点，那么2月期货合约应为3050点，3月期货合约应为3100点，依此类推。两个合约之间的基差可能是正数也可能是负数，如果基差变得特别大或者特别小，就给了我们套利的机会。

若基差超过了正常水平，就可以卖出高位合约，买进低位合约，在基差达到了正常水平时双方同时平仓，赚取偏离的差价。基差应该为多少才是正常水平，偏离了多少才算偏离，还是需要进行统计数据，找到分布规律，还要进行基本面的分析，因为基差的正常水平不会永远不变的，随着经济背景等各方面的因素，基差正常水平也会随之改变，这些因素都要考虑。

注意：在进行跨期套利时，还应注意几个常识问题。近期月份合约波动一般要比远期合约活跃。空头的使隔月的差价变大，多头的移仓会让隔月差价变小。库存是隔月价差的决定因素。合理价差是价差理性回归的重要因素。

3. 跨市套利

跨市套利是利用同一品种在不同交易所的价格差进行套利。例如黄豆，在我国大连商品交易所上市，同时也在美国芝加哥期货交易所上市。两个市场的黄豆价格如果出现了较大的分歧，就为我们提供了套利的机会。在我国期货市场还没开放之前，安徽和上海两地的同一种国债的价格是不同的，有很多人白天在上海买入国债，晚上乘车到安徽卖出，第二天再回到上海，这也是跨市套利的一种。但以沪深300指数为现货标的的股指期货只在我国的金融期货交易所上市，并无二家，所以目前我们无法在股指期货上做跨市套利。

4. 跨品种套利

跨品种套利是相关性很强的两个或几个品种之间的差价出现巨大偏离时，利用这种偏离套利。相关性非常强的商品，例如黄豆、豆粕和豆油，通过压榨黄豆得到豆粕和豆油。通常情况下1单位黄豆可得0.8单位豆粕和0.2单位豆油，所以在理论上黄豆的价格就在为80%的豆粕价格加上20%的豆油价格，如果价格出现偏离，就可以在这三种商品上做套利交易。可是我国目前推出的股指期货只有沪深300指数，并无其他，所以在股指期货上还不能做跨品种套利。

11.3.3 影响因素

事物之间的联系是普遍存在的，影响股指走势的因素有很多，可粗略分为宏观经济、利率、通货膨胀、金融政策。

1. 宏观经济

对股票指数的最大影响之一为宏观经济，经济大背景好，企业盈率就会增加，现金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

流充裕。有钱好办事，各种创新也会应运而生，再次刺激企业获利更多的利润，从而导致了资金流向企业，而企业获利了更多的资金也可以做更多的事，这是一个双螺旋效应。企业获利了利益，股价也会相应增高，分红也会增多，投资者获取的回报也更丰厚，股指走高也是必然的，相反股指就会走低。但宏观经济不会一直向好，所以需要投资者自行分析。通常经济运行有它自己的规律，任何事物都要经历生、长、收、藏的阶段，也就是繁荣、衰退、萧条和复苏的阶段。

说明：经济波动以经济中的许多成份普通而同期地扩张和收缩为特征，持续时间通常为2年～10年。经济周期波动的扩张阶段是宏观经济环境和市场环境日益活跃的季节。这时市场需旺盛，订货饱满，商品畅销，生产趋升，资金周转灵便。

经济衰退有不同的定义，宏观经济学上的定义是一个国家的国内生产总值GDP增长连续两个或两个以上季度出现下跌即视为经济衰退，但这个学术型的建议并未被普通接受。美国就认为大多数经济领域内的经济活动连续几个月出现下滑视为经济衰退，这个定义更加模糊，没有量化。凯恩斯认为对商品总需求的减少是经济衰退的主要原因，经济衰退的普通特征是消费者需求、投资急剧下降。对劳动的需求、产出下降、企业利润急剧下滑、股票价格和利率一般也会下降。

衰退之后进入萧条阶段，指规模广且持续时间长的衰退，其明显特征是需求严重不足，生产相对严重过剩，销售量下降，价格低落，企业盈利水平极低，生产萎缩，出现大量破产倒闭，失业率增加。

这样的标准很难统一也很难量化，1926年俄国经济学家康德拉季耶夫提出一种为期50～60年的经济周期，并且给出了一个量化的表格。如图11-2所示。

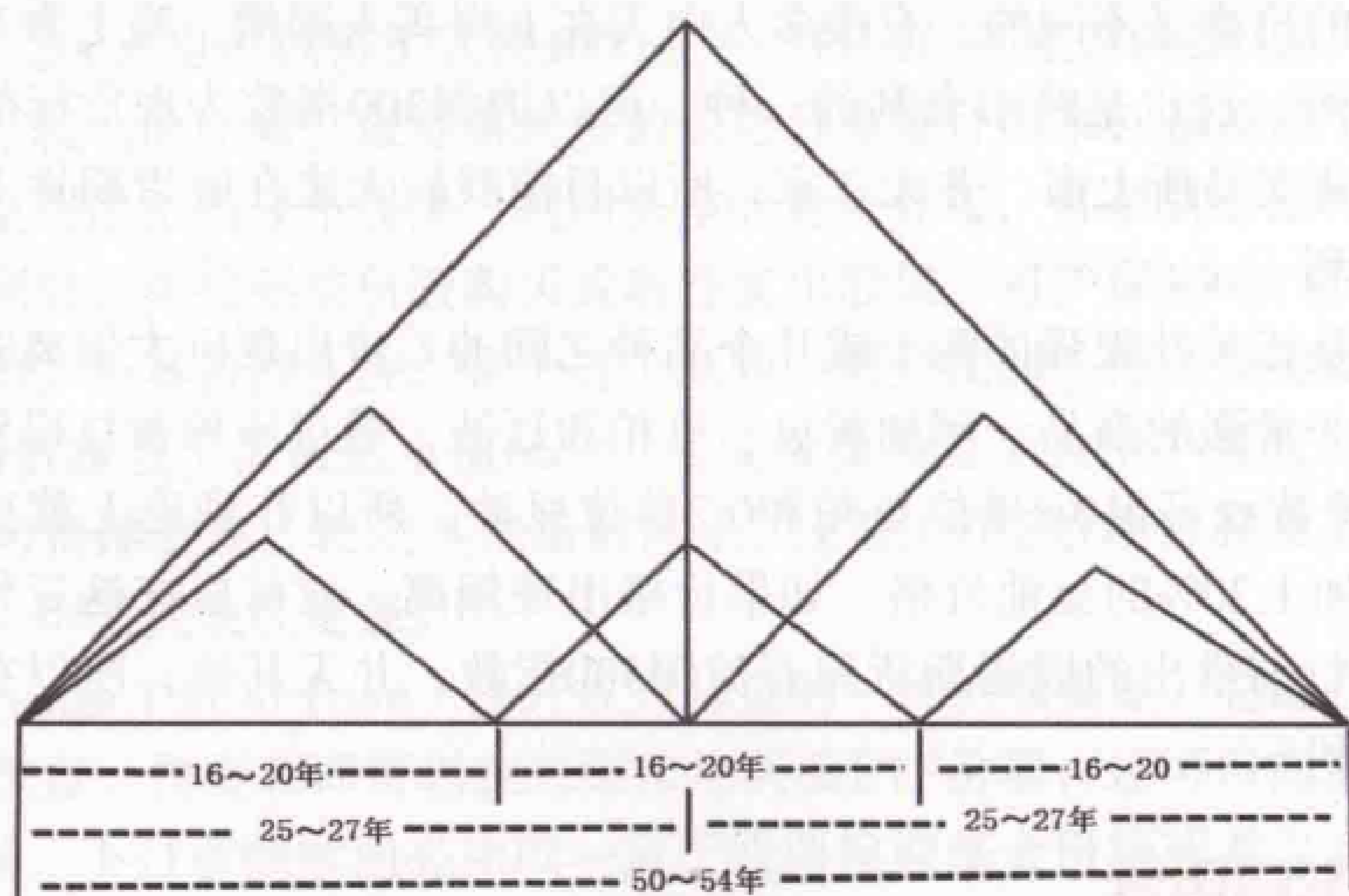


图11-2　康德拉季耶夫经济周期时间表

2. 利率

另一个影响因素为利率，利率是资金的价格。当利率上涨，企业的借贷成本就会升高，进而影响企业的利润，股价下滑，投资者的收益不能达到预期。而投资者认为将钱投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

给企业的风险要比收益大，由于利率升高，存到银行反而安全，还是互相影响的双螺旋效应。流动资金越来越小，企业生存压力越来越大，盈利越来越难，股价越走越低，指数开始回落。

若降低利率，人们认为将钱存在银行里收益不高，不如拿出来做点什么。企业由于利率降低，借贷成本小，可以大胆融资去做更多的事情，流动性增加，企业盈利变得相对容易一些，利润升高，股价走高，投资者收到的回报也越来越高，就会将更多的钱投入股市，从而拉抬了指数。

3. 通货膨胀

通货膨胀是在信用货币制度下，流通中的货币数量超过经济实际需要的货币贬值和物价水平全面而持续的上涨。

信用货币制度是以中央银行或国家指定机构发行的信用货币作为本位币的制度。以前的货币制度为金本位、银本位甚至有实物本位，就是发行的货币背后有金、银或实物作为抵押。例如，我有1000克黄金，发行1000元的纸币，每一元代表的就是1克黄金，任何时候只要你愿意，可以拿货币兑换黄金。如果我多发行了1000元的纸币，市面上流通货币为2000元，有1001个人拿纸币兑换黄金，就没办法支付了，所以要多发行货币，背后一定要有更多的黄金作为支持，这就是金本位。

信用本位是以中央银行或是国家指定机构发行的货币，背后什么也没有，有的只是政府做的背书，就是政府来保证这个货币是有效的，可以流通的。那么信用在一定范围内是可以无限透支的，可以多发行也可以少发行，没有人能拿着信用货币兑换出货币背后的东西。

市场上流通的货币已经足够用了，再超量发行，就视为通货膨胀。例如，市场共有100斤面粉，共流通100元货币，每斤面粉的价格就是1元。如果多发行100元货币，市场上流通的货币共为200元，面粉还是100斤，那么每斤面粉的价格就是2元，物价上涨。

同样的道理，将实物货物转换成股票，货币供给量增加，一方面可以支持生产扶持物价，阻止企业利润下滑。另一方面对股票的需求也会有不同程度的增加，又成为股价止跌回升的重要因素。通货膨胀会引起商品价格的上涨，企业的销售额相应增加，从而使以货币数量表现的股利有一定幅度的上升，使股票需求增加，也会拉升股价。

说明：温和的通货膨胀有利于保持市场的繁荣，但通货膨胀达到一定程度后，宏观经济会用人为的手段加以调控，提高利率，降低流动性。我们前面讲过利率提高会使股价下跌。

当通货膨胀的刺激作用更大时，股票市场的趋势与通货膨胀的趋势一致。当压制作用大时，股票市场的趋势与通货膨胀趋势相反。

4. 金融政策

金融政策也是影响股指变动的因素。出于对经济市场化改革、行业结构调整、区域结构调整等，国家往往会出台变动利率、汇率及针对行业、区域的政策，就会对整个经济或者某个板块造成影响，从而影响股指变动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

绝大多数企业都会向银行借贷，而企业欠银行的钱越多，企业的好坏就与银行越密切。企业向好，偿债能力就会越好，银行就会借给企业更多的钱。若企业衰败，偿债能力出现了问题，银行可能会出现呆账、坏账，无法收回债务。所以在企业利润下降收益减少的情况下，银行会为了自身的安全，建议企业少发红利或不发红利。因为债权人有第一追索权，企业把钱都分红股东了，一旦发生清算，能偿还的给银行的部分就会减少，所以银行通常愿意企业将资金留在企业中。是否发放红利也会影响股票的价格，这种影响是利好还是利空，视具体情况而定。

如果国家在某个行业给予扶持，减少税收等举措，会令相应的企业税后利润增加，利润升高，股价上扬。所以作为投资者一定要关注宏观经济和金融政策，也就是关注题材和概念。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第12章 融资融券

2010年3月30日，上交所、深交所分别发布公告，表示将于2010年3月31日起正式开通融资融券交易系统，开始接受试点会员融资融券交易申报。融资融券业务正式启动。

融资融券都是信用交易的一种，但融资和融券完全不同，本章将重点讲解。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.1 什么是融资

融资融券都是信用交易的一种，但融资和融券完全不同，本节将介绍融资。

融资交易的定义是投资者以资金或是证券作为质押，向券商借入资金用于证券交易，并在约定的期限内偿还借款本金和利息。

在传统的证券交易中，如果有10万元，最多只能购买10万元的股票，但是你所持有的这只股票涨势良好，并且你有足够的信心和精准的判断，此股上涨尚未结束，上方空间还有很多。如果想要多赚钱，通常的做法是去筹钱，或赚或借，总之在上涨未结束之前，尽快把钱拿到手，但这样总会有个时间差，这个时间差可能让你错失了一笔良好的交易。融资交易可以直接使你向券商借款。因为为你所开户的券商在你的账户里本就有钱或是股票，可以直接用这个作为抵押。瞬间就可以筹到钱，即时拿来做交易，这就是融资交易。

借钱付出的代价就是要付给券商利息，利息就是钱的价格。按照我国现行的规定，各券商之间的融资利息是统一的。融资的利息为每年9.1%，按天计算，融了多少天就付多少天的利息。按照这个算法，目前融资的利息为每天每万元2.458元，相对其他融资渠道来说，比银行高，也比银行快捷，这相当于小额贷款。

融资交易其实就是利用杠杆来做交易，你本来有10万元资金，但又融来5万，这5万不是你的，但你可以做15万的交易。又相当于企业借贷，用于发展，但是不论是赚了还是亏损，这钱终归是要还的。

12.2 什么是融券

融券是投资者以资金或证券作为质押，向券商借入证券卖出，在约定的期限内，买入相同数量和品种的证券归还给券商并支付相应的融券费用。

在融券交易没有出现之前，在股票市场中想要赚钱，只能以先买后卖的方式，而看着股票下跌，也不能像期货市场一样反向卖空赚钱，错失了很多良机。而融券交易出现以后，如果你能精准地判断此股必跌，或是盘前盘中披露了利空的消息，就可以找机会逢高先卖，低位买进平仓，赚取差价。

如果没有做过期货的朋友肯定很难理解，为什么没有持有这只股票，却能先卖出去呢？因为你的思维还停留在固有的观念当中，做实体经济必然要先买回来或者先买原料进行加工再卖出去，但实体经济也不再是这种传统的模式了。

假如你是代销生意的，客户想跟你买某种商品，当然你并不从事生产。你手头上现在并没有这种商品，但有货源，你可以先跟客户签订合同，卖出商品，但不是立即交货，可以约定好某时交货。在这个时间差内，你就可以去找货源了，低价跟供货商买进这个商品，再按约定时间交给客户就可以了，这样就先卖后买赚了差价。

同样在股票市场中，你预期某只股票要下跌，但手头上没有，又不想错过这个赚差价的机会，你就可以向券商借出某一数额的这只股票，券商把股票给你后，就相当于你已经持有这只股票了，再高价将它卖出，然后等它下跌，跌到你认可的低价后，再买进相同数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

额的这只股票，还给券商。中间差价就赚到了，这就是融券交易。

向券商借股票，券商又不认识你，它凭什么借给你呢？所以你在该券商处所开的账户要有一定数额的资金或是股票作为抵押。当然券商借出股票也是收取利息的，融券要比融资的利息高，它的利息为每年11.1%，也是按天计算，借多少天就付多少利息，按此计算，每天每万元要付3.013元的利息。融券交易类似于期货市场中的卖空行为。

12.3 融资融券与传统证券交易的不同

传统证券交易必须是全额交易，每股10元，最少交易量100股，除去佣金，账户里至少要有1000元才能完成交易。若要卖出股票，手中必须持有股票，而融资融券不同，它变成了类似于期货的保证金交易。你有1000元，可以买100股10元的股票，还可以用1000元的现金或是股票作为质押，再去融一些资金，还可以继续买。或者你可以用这个质押去向券商借股票，把借到的在高位卖出，低位再赎回赚差价。融资融券弥补了传统市场中的流动性不足，让交易变得不再呆板，更加灵活。

在传统证券交易中，我们与证券之间的关系就是委托买卖的关系。而在融资融券中，又增加了借贷的关系。券商变成了某种形式的快捷银行，它会借出资金，也会借出股票。一旦发生了借贷关系，那我们除了有偿还的义务外，还要支付额外的利息。

在全额交易中，任何风险都是由自己承担，因为我们只有委托关系。而融资融券交易时代，券商作为债权方，他借给我们资金或是股票，从某种角度上说，我们和券商成了风险共担者。如果行情发生了重大的异动，不能按时将足额的资金或者股票还给券商，券商也会受到损失。

注意：券商在做融资融券时，他的风险控制会尽量做到很低。券商有权利在某种时刻对我们的持仓进行强行平仓，这点在合同中肯定会体现。基于这种风险的考量，券商确定的融资融券标的物，都是流动性大、波动较小、不易被操纵的股票。

在没有融资融券的情况下进行交易，我们可能会随时按自己的喜好进行买卖，或提取资金。但如果做融资融券，就不能这么随意了。因为你账户里的资金或股票，正在为你进行的融资或融券进行担保。例如，你将房产抵押给银行，向银行借贷，在贷款未还清之前，不能随意再将房产卖出。券商也不会将你所有的资金都冻结，只要你的担保比例足够承担风险，担保比例之外的资金可以随时支取。

12.4 融资融券参与的条件和规范

申请融资融券交易有很多限制。根据中国证监会《证券公司融资融券试点管理办法》中规定，券商要了解投资者的身份、财产和收入、证券投资经验和风险偏好等内容。对于不满足证券公司征集要求的、在该公司从事证券交易不足半年、交易结算资金未纳入第三方存管的、证券投资经验不足、缺乏风险承担能力或者有重大违约记录的投资者，以及证

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

券公司的股东、关联人、证券公司，不得向其融资融券。

投资者向证券公司融资融券前，应当按照有关规定与券商签订融资融券合同以及融资融券交易风险揭示书，并委托证券公司为其开立信用证券账户和信用资金账户。投资者只能选定一家证券公司签订融资融券合同，在一个证券市场只能委托证券公司为其开立一个信用证券账户。

融资融券交易申报分为融资买入申报和融券卖出申报两种。融资买入申报的内容包括，投资者信用证券账号、融资融券交易专用席位代码、标的证券代码、买入数量、买入价格（市价申请除外）、融资标示、本板书要求的其他内容。融券卖出申报内容包括，投资者信用证券账号、融资融券交易专用席位代码、标的证券代码、卖出数量、卖出价格。

注意：为了防范市场操纵风险，投资者融券卖出的申报价格不能低于该证券的最近成交价。如果该证券当天没有产生成交，融券卖出申报价格不得低于前收盘价。融券卖出申报价格低于上述价格的，交易主机视其为无效申报，自动撤销。

在融资情况下买入股票后，可以通过直接还款或卖券还款两种方式偿还开始融入的资金。结算时账户内的资金，优先偿还其融资欠款。如企业清算时，债权人有第一索还权。在融券卖出后，可以通过直接还券或者买券还券的方式偿还开始融入的股票。投资者融券卖出所得资金除了用来买券还券以外，不能将资金用于他途。

为了控制风险，不论是融资还是融券，时限都不能超过六个月。投资者信用证券账户不能用于买入或转入除担保物及本所公布的标的证券范围以外的证券。投资者信用证券账户也不得用于从事债券回购交易。

12.5 融资融券交易技巧

1. 融资买入非标的股票

融资买入股票是有规定的，在前面章节中介绍为了防范风险，券商规定了只能做幅度较小、流动性大的股票。如果你的资金已经全部满仓买进了股票，但是看好了另一只非融资融券标的的股票也想买进，但手头上没有资金了怎么办？可以利用融资融券双向交易中的漏洞，把资金换出来，买入那只非融资融券标的的股票。假设我们有10万元，并且还可以申请10万元的信用额度，为了方便，不计算之间产生的手续费、利息费用可以采用如下方法。

（1）首先假定你手中的10万元已经满仓买进A股票，先申请融券卖出5万元的A股票。此时，你是向券商借了价值5万元的股票，那么信用账户就是欠了券商5万元。账户中共有15万元资产，包括欠款5万。

（2）再申请融资买入5万元的A股票，此时你又向券商借了5万元现金，你的信用账户又欠了券商5万元，共欠款10万元。账户中共有20万元资产，包括欠款10万。

（3）以现券还券的方式将手中原来持有的价值5万元的A股票还给券商，这样就补齐了第一步融券所欠的5万元。账户中共有15万元资产，包括欠款5万。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）此时融券所抵押的5万元解冻，就多出了5万元现金，此时你就可以用它买入另外一只看好的股票了。账户中共有15万元资产，包括原持有价值5万的A股票，向券商借款买入的价值5万元的A股票和5万元空闲资金。

更简单一点就是，你向券商借5万元，然后把手中原有的A股票转换一下。用券商的钱买A股票，把转换出来的5万元买B股票。

计算方式如下：

股票账户担保资金为10万元（持有的A股票），完成融券卖出再融资买入的过程，最后账户中多出来的资金是5万元（现券还券后解冻资金），此时的担保比例为300%（（10万元担保资产+5万元解冻后资金）/5万元负债（融资向券商借入的资金））。300%是券商规定的担保资产最低比例。

2. 套现

前面内容中提到过融资的利息为每年9.1%，相比之下，比其他融资渠道的利息要低得多，并且也方便得多。如果你既不想卖出手中持有的股票，又想快速筹到一笔短期借贷资金，也可以利用融资融券的方法来操作。

（1）首先假设你持有融资融券标的的股票10万元，可以申请的信用总额度为10万元，为了方便计算，不计算交易手续费和利息费用。先融券卖出价值3.3万元手中持有股票，此时你向券商借了价值3.3万元的股票，你的账户中显示欠了券商3.3万元的债。账户中共有13.3万元资产，包括欠款3.3万元。

（2）再次向券商融资3.3万元，买入相同的股票。此时你又向券商融资了3.3万元现金。账户中共有16.6万元，包括6.6万元欠款。

（3）以现券还券的方式把手中原来持有的股票还给券商，融券卖出的资金3.3万元解冻。此时账户总资产为13.3万元，包括原来持有的6.7万元股票，向券商借款3.3万元买入的股票和3.3万元空闲资金。

把步骤简化，以上内容和上一小节中的将资金转换出来的道理是一样的。只是由于最低担保限制，上一小节中不能将资金取出，而这次将转换金额变小了一点，担保总资金是足够的，所以可以把多余的资金取出用于他途。

计算过程如下所示：

股票账户总担保资产为10万元，经过融券卖出，融资买入，现券还券的方式，融得3.3万元空闲资金。此时的担保比例为403%[（担保资产10万元）+3.3万元（空闲资金）/3.3万元（融资负债）]，券商要求最低担保比例不低于300%，所以我们可以将多出来的103%取出。

进行前面两个操作的时候，第一需要注意的是担保比例，不能低于300%。如果低于300%一切交易都不会成立。其次，如果按第一小节中所讲的过程，当天可以完成所有步骤，但要转出超过担保比例300%以上的空闲资金，需要在第二个交易日才能完成。

这两项操作，适用于长期持有被套、缺钱补仓，但是持仓股票不是标的证券股票的投资者，还适用于满仓操作、缺钱需要临时周转的投资者，但融资是杠杆交易，一定要注意风险，了解自己承担风险的能力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

说明：融资融券最好选择沪市的ETF，因为沪市的ETF可以当天以券还券，节省了利息成本。ETF波动较小，在频繁操作中，可以避免交易过程中的差价亏损。ETF库存量大，融券量也多，交易量也大，更容易成交，节省时间成本。ETF不用交纳印花税，节省了交易成本。

3. 看涨T+0技巧

相信每个交易者都希望证监会推出T+0制度。T+1制度是本着控制日内过度炒作的风险而设立的，但每一种制度都有好有坏，对于大资金来说T+0还是T+1没有太大的区别，但对于中小投资者来说，资金很少，操作的灵活度很小。当天买进的股票，如果出现大的亏损，或者盘中突发利空消息，当天还不能平仓，待到第二个交易日可能会产生更大的亏损，反而扩大了风险，但融资融券解决了这个问题。

如果你判定了当日某只融资融券标的股票可能会上涨，因为无法判断第二天是涨是跌，所以此次看涨只限定于日内交易。你可以在当日该股低点处买入该股票，并且在你认可的高点位置采用融券的方式，向券商借入股票卖出，锁定利润，再采取直接还券的方式将自有的股票还给券商，当日完结。

例如，你的账户中有10万元，当你判断日内会走高，想做一波日内完结。你可以当天找到你认可的低点买入股票，假定为每股10元，买入3千股。股价如预期上涨至11元，此时要完结交易。因为T+1的制度不能当天卖出自有股票，所以我们可以向券商融券3千股在11元处卖出，锁定当天每股1元的利润。当天再以自有股票以券还券，把股票还给券商，当日无负债。至此日内T+0交易完成，3千股每股赚1元，当日获利3000元。

4. 看跌T+0技巧

看跌T+0的操作与看涨T+0的操作互为镜相，只要把买和卖相互转换一下即可。如果你判断某日股票会下跌，还是因为无法判断第二天的走势，所以只能做一波日内交易。你可以在当日该股高点处向券商融券借入股票，并且在你认可的低点位置用自有资金买入相同数额的该股股票，锁定差价利润，再直接以现券还券的方式将股票还给券商，当日完结。

例如，你的账户中有10万元，当你判断该日内会下跌，你先向券商借入3千股股票，在11元的位置将融券卖出。当股价走低到10元的位置，以自有资金买入相同数量的股票，锁定差价利润。当天以现有股票将从券商处借来的股票归还，当日无负债。至此日内T+0交易完成，11元卖出，10元买进，3千股每股赚1元，当日获利3000元。

5. 利用融资融券T+0交易注意事项

T+0交易技巧并不是无风险套利模型，其作用只是降低融资融券利息费用，锁定投资利益。在投资中使用该技巧时，对于个股的选择也是信赖于投资者的判断和各种类型的选股择时方法，需要承担相应的市场风险。

使用T+0交易技巧时，对于融资融券的仓位选择，投资者需要根据自身的风险控制能力和投资能力量力而行。在操作中不能超过融资融券额度，特别是看涨股票的T+0流转需要提前预留足够的融券额度，防止这些交易技巧无法实施。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.6 追涨杀跌用杠杆，波段操作用融券

首先要给追涨杀跌正名，追涨杀跌并不是贬义，而是一个中性词，仅代表某一种操作策略而已。当市场呈现单边市时，必然要追涨杀跌，跟随趋势一路向前，让利润奔跑到最大化。如果是震荡市不能追涨杀跌，而是要高抛低吸。所以不同的走势不同的背景，要采取不同的操作策略，不能凭个人好恶来评判某种策略是错误的。

在市场单边上涨或单边下跌时，是获取利润最方便最快捷的时刻。如果仅用自有资金，利润就会缩小。想让利润扩大，只能去借钱，可筹钱的渠道又难手续又繁，此时可以直接向券商借钱融资，用自有资金作抵押，只要付给券商利息就可以了。融资得来的现金再扩大投资，抓紧一波几年不遇的单边市，将利润放大。

技巧：以前的双向高抛低吸的波段操作，只能出现期货和外汇交易中。若运用融券交易，也可以在股票市场中使用双向高势低吸的操作了。

股票市场的走势相对于外汇和期货节奏略慢一些，一个波段短的十几天，长的二十几天。在波段低点处买入股票，波段高位处融券卖出，双向获利。而融资融券期限最长可达六个月，足够我们做完一个波段后安全离场。但一定要注意风险，如果操作方向与走势相反，亏损也是两个方向都亏。

12.7 如何套利

处于同行业的企业，有龙头企业也有吊车尾的企业，有业绩好的企业，也有行将破产的企业。通过财务报表的分析大致可以确定在同行业中企业的好坏。

对于好的企业，当然是逢低持有，但股票市场关联性很强，很容易出现一荣俱荣一损俱损的情况。不论怎样，好的企业在坏的背景下，也不会差到哪里，而坏的企业在好的背景下，也不容易扭亏为盈。

针对这样的特性，可以反向来做套利交易。在同行业中，买入业绩好的股票，融券卖出坏的股票。当然这里面有一个前提是买入的股票，在买入价位上要相对合理，不能买入被高估很多且已经走在高位的股票，它的上行空间小，再买入持有已没有意义。卖出的股票，在卖出价值下也要相对合理，不能卖出被低估很多且已经走在低位的股票，它的下行空间也很小，再融券卖出同样没有意义。

在同行业环境向好时，买入龙头企业股票，卖出吊车尾股票。两只股票同时走高，但好的企业上涨得快，坏的企业涨得慢或是不涨。待到高位时同时出货，买入的好股票赚得多，卖出的坏股票亏得少。两相互抵，赚取企业之间不同走势的差价。这么做的意义是在不确定该板块是否要涨但又预期要涨之时，融券卖出可以为主力买入的股票做一个掩护，做一个对冲，让交易变得更安全。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.8 融资融券的积极作用和风险

有人认为，融资融券一个是利用杠杆，一个是卖空，这两者都是投机。投机会诱发巨大的风险，所以融资融券对投资者来说只有坏处没有好处。我在这里必须要为投机正名。

首先拿粮食来举例，投机者通常都会在价格低时买进，在价格高时卖出，我们可能都会认为就是这些投机者让价格波动得如此剧烈。但真实的情况恰恰相反，正是因为有了投机者的存在，才会让价格波动变得不那么剧烈。

例如，拿粮食来举例，因为现代意义上的第一家期货交易所就是农民和谷物商联合创办的，粮食问题是我们最直接的诉求。春种秋收，秋天收获的季节到处都是粮食，大量的粮食充斥着市场。根据供需规律，供大于求时价格会下跌，而到了春夏相交青黄不接时，粮食的供给量又会变少，价格又会上升，春秋交替引发了粮食价格的剧烈波动。秋收时，如果没有投机者的存在，消费者需要多少就买多少，供给者有多少就卖多少，价格会大幅下跌。相反，青黄不接时，价格还会大幅上涨，这时我们再加入投机者这个变量，当价格下跌时，投机者会逢低买入。

注意：此时投机者的买入是独立于消费者的，不是为了消费而买入。这样需求量就会随着投机者的进入而增加，需求量上升促使价格企稳回升。待到青黄不接价格升高时，投机者再将粮食卖出，由于供给量增加，价格即使高也不会更高，这就是投机者在价格波动中的作用。

没有投机者，价格就会放任自流。加入投机者，会在正常供需量上面额外地加上一股力量，在价格处于颓势的时候拉一把，在价格处于高位时打一下。所以价格剧烈波动的罪魁祸首根本不是投机行为，而恰恰相反，投机者在某种程度上挽救了价格。

- 我们完全可以将文中粮食换成股票，有了融资融券反而让剧烈波动的市场减小了波动。这是融资融券的第一个益处。
- 融资融券交易可以在一定程度上放大资金和证券的供求，增加市场的交易量，从而活跃证券市场，增加证券市场的流动性。这是融资融券的第二个益处。
- 融资融券交易可以为我们提供一些新颖的交易方式，避免了只能从先买后卖全额交易T+1的更多限制制度中解放出来，为投资者规避市场风险提供了有效的工具。这是融资融券的第三个益处。
- 融资融券也可以拓宽券商的业务范围，在一定程度上增加券商的自有资金和自有证券的应用渠道，在流通起来以后可以增加其他资金和证券融通配置方式，提高金融资产的运用效率。这是融资融券的第四个益处。

当然我们不能只提好处不说坏处，融资融券正因为它是杠杆和卖空机制，存在巨大的风险，我们要根据自身情况控制风险。

股市有风险，入市需谨慎。融资就是利用杠杆，不论你判断市场的能力有多高，也会有判断失误的时候，那么风险就会随着杠杆而放大。例如，自有资产为10万元，以每股10元的价格买入1万股，股价从10元跌至9元，每股亏损1元，1万股亏损1万元。若你以自有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资产10万元作为抵押，向券商融资5万元，共买入1.5万股。价格从10元跌至9元，就要亏损1.5万元，再把钱还给券商，最后剩余8.5万元，比不融资时多亏了5千元，所以我们一定要了解杠杆不但有高收益，还有高风险。

由于融资和融券都是向券商借贷，所以券商与我们的关系不再是委托关系，还增加了债权人和债务人的关系。我们受到了损失，有些情况下，可能也会连带券商也遭受损失。券商不会无故替我们承担风险，所以在合同中一定会注明在某些情况下，券商可以强行给平仓。

如果不能按照合同约定的期限清偿债务，证券公司有权按照合同约定执行强行平仓，由此可能给我们带来损失。如果股票价格波动导致了我们担保比例低于300%，证券公司会让我们追加担保，如果不能在约定时间内追加担保，券商也可以给我们强行平仓。更严重的是，如果由于自身原因，导致自有资产被司法机关冻结，券商也要给我们强行平仓。强行平仓可能会为我们带来意想不到的损失，所以一定要注意担保额度的问题。

如果我们正在做融资融券交易，而该股票因某些突发事件暂停了交易，券商也有权提前终止融资融券的交易，如果走势正在向不利方向运行，但还有机会，可是券商不会给你时间了，这样的亏损就太意外了。

目前来说，虽然融资融券的利息是固定的，但是中国人民银行规定的同期金融机构贷款基准利率升高，券商也有权利调高融资利率和融券费用。如果政策稳定时，调高利息，就会增加交易费用。

注意：券商在突发事件或是有权强行平仓的条件下，会按合同发出通知。若机缘凑巧，没有收到通知，券商可以不经过你同意，直接平仓。券商只要发出了通知即视为将消息送达，所以要承担这种意外的风险。

如果你把信用证券账户的用户名、密码或有效身份证件丢失，被他人窃取使用，遭受到的损失，券商是不会负责的。因为任何通过密码验证后提交的申请，都将视为投资者自身的行为或是投资者合法授权的行为，亏损只能由自己来承担。

融资融券是信用交易，假设你正在做融资融券交易，券商认为你信息等级发生了变化，有权要求你提高担保，而你在约定时间不能追加担保，券商可以强行平仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股

第13章 沪港通

沪港通连通了上海与香港两个证券市场，其意义相当于当年深圳特区为我们打开的那扇窗。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

13.1 什么是沪港通

从字面上看沪港通，是上海和香港股市的连通。详细地说是，上海证券交易所和香港联合交易所允许两地投资者通过证券公司买卖规定范围内的对方交易所上市的股票，是上海与香港股票市场交易互联互通的机制。

2014年4月10日，我国证监会正式批复开展互联互通机制试点，并且规定沪港通总额度为5500亿元人民币。参与的个人投资者的资金账户余额不能低于人民币50万元。

说明：试点初期，沪股通只允许交易在上海证券所上证180指数、上证380指数的成份股，以及上海证券交易所上市的A+H股公司股票。港股通允许交易香港联合交易所恒生综合大型股指数、恒生综合中型股指数的成份股和同时在香港联合交易所、上海证券交易所上市的A+H股公司的股票。

沪港通对于中国资本市场对外开放有重要的意义，更有利于加强两地资本市场间的联系。沪港通可以让两地的资本市场互相开放。两个市场经过对比，更有利看到自己的不足，提高自身的竞争力。

上海和香港是中国在亚洲的两个金融中心，两市互通，更加有利于巩固彼此的地位。香港是中国在世界的一个重要窗口，在这个金融中心中，支持香港成为离岸人民币业务中心，有利于推动人民币的国际化，为我国输出人民币做重要铺垫。

香港联合交易所股本证券与定息产品及货币联席主管陈秉强表示，沪港通的总额度只占A股市的1%左右，预计不会对A股造成巨大的波动。在极端情况，可以暂停沪港通关闭通道，但这是最后的防线，不到万不得已不会使用，所以在做沪港的朋友可以放心。

香港和上海的假期也是不同步的，所以对此做了协调。如果香港市场不开市，沪股通在此前一个交易日也将不开放交易。

13.2 A股与H股的区别

随着沪港的连通，我们有必要了解H股，它与主板A股有什么不同。

H股也被称为“国企股”，是在内地注册，在香港上市的外资股，因为香港英文为HongKong，取首字母，就是H股。H股是实物股票，实行的是T+0交割制度，当天买入的股票在当天就可以卖出，并且没有涨跌幅限制。我国机构投资者可以投资H股，在沪港通开放之前，个人投资者不能直接投资H股。

A股正式名称为人民币普通股票，是由我国境内的公司发行的，不是实物股票，以无纸化记账实行T+1交割制度，当天买进的股票需要第二天进行交割过户后才能卖出，投资者当天卖出股票解冻的资金要等到第二天才能提出。涨跌幅限制为10%，不论是机构还是个人都可以进行普通A股交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

13.3 沪港通标的

两市互通并不是沪港两市全部开放，只是开放一部分，作为一个初期的试点。沪港通分为两部分，沪股和港股，部分沪股通标的名单如表13-1所示。部分港股通标的名单如表13-2所示。

表13-1 部分沪股通标的名单

股票代码	股票名称	股票代码	股票名称	股票代码	股票名称
600000	浦发银行	600004	白云机场	600230	沧州大化
600005	武钢股份	600007	中国国贸	600236	桂冠电力
600008	首创股份	600009	上海机场	600238	海南椰岛
600010	包钢股份	600011	华能国际	600239	云南城投
600012	皖通高速	600015	华夏银行	600240	华业地产

表13-2 部分港股通标的名单

长江实业	中电控股	香港中华煤气	九龙仓集团
汇丰控股	电能实业	电讯盈科	恒生银行
恒基地产	和记黄埔	希慎兴业	新鸿基地产
新世界发展	太古股份公司A	会德丰	东亚银行
银河娱乐	第一拖拉机股份	鹰君	合和实业

13.4 沪港通参与的条件

参与沪港通，需要符合如下条件：

- 证券账户和资金账户资产合计不低于50万元人民币；
- 不存在严重不良记录；
- 需要具备港股通股票交易和外汇风险管理的基础知识；
- 签署风险揭示文件；
- 上交所会员制定投资者适当性管理标准并负责执行。

13.5 沪港通的积极作用

1. 内地可以直接投资港股

沪港通最直接的好处是内地的投资者可以直接参与港股交易。港股与A股的不同之处在于它为T+0结算制度，并且没有涨停板的限制，在操作的灵活度方面暂时超过了A股。

香港的证券交易所历史悠久，最早可以追溯到1866年。真正意义上的现代证券交易所成立于1891年，为香港股经纪协会，1914年改名为香港证券交易所。1921年又成立第二家证券交易所，为香港证券经纪人协会。1947年两所合并，为香港证券交易所有限公司。1969年成立了远东、金银、九龙三家证券交易所。1980年，香港联合交易所有限公司成立。1986原四家证券交易所正式合并为一家，为香港联合交易所。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一百多年的经营历史，经验一定比内地丰富，制度也会相对完善。沪港通可交易的港股有些是内地没有的行业，投资的范围比没有开通沪港之前要大很多。

注意：港股上涨显示为绿色，下跌显示红色。

2. 重新估值A+H股

在内地主板A股中，也有在香港上市的。例如，海螺水泥即发行了A股，也发行了H股。如果按A股计算和H股计算，市值会有差别。或者A股市值高，或者H股市值高，而这种差别，必将趋同。

海螺水泥最近一个小波段上涨，从2014年11月21日开始，如图13-1与13-2。

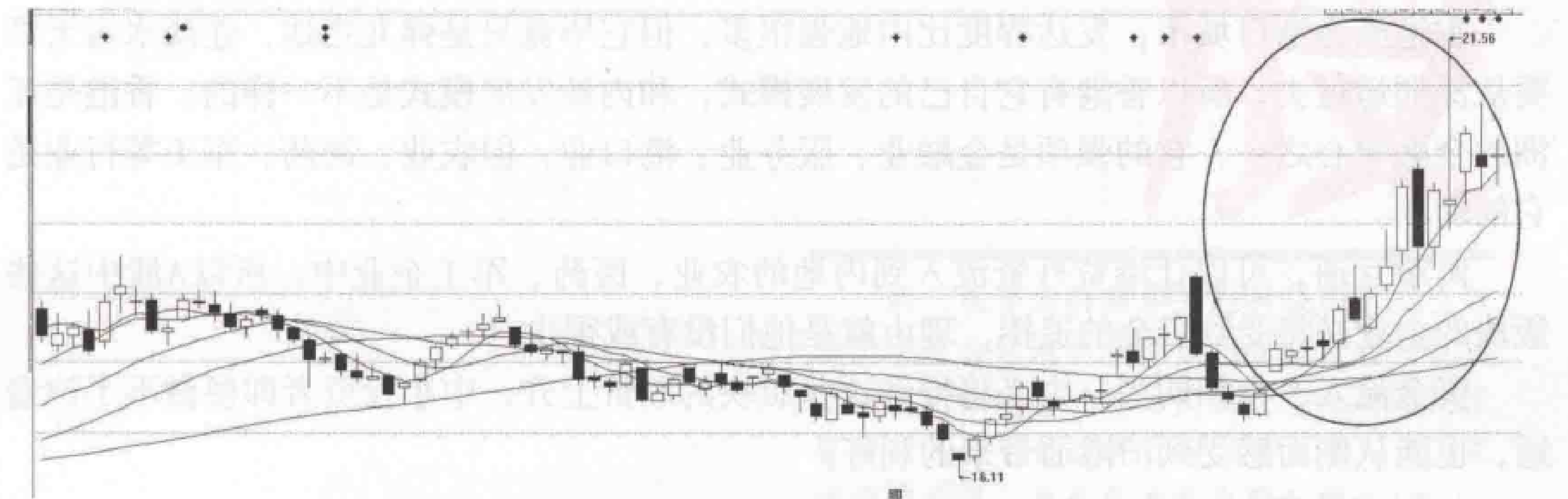


图13-1 海螺水泥A股走势图

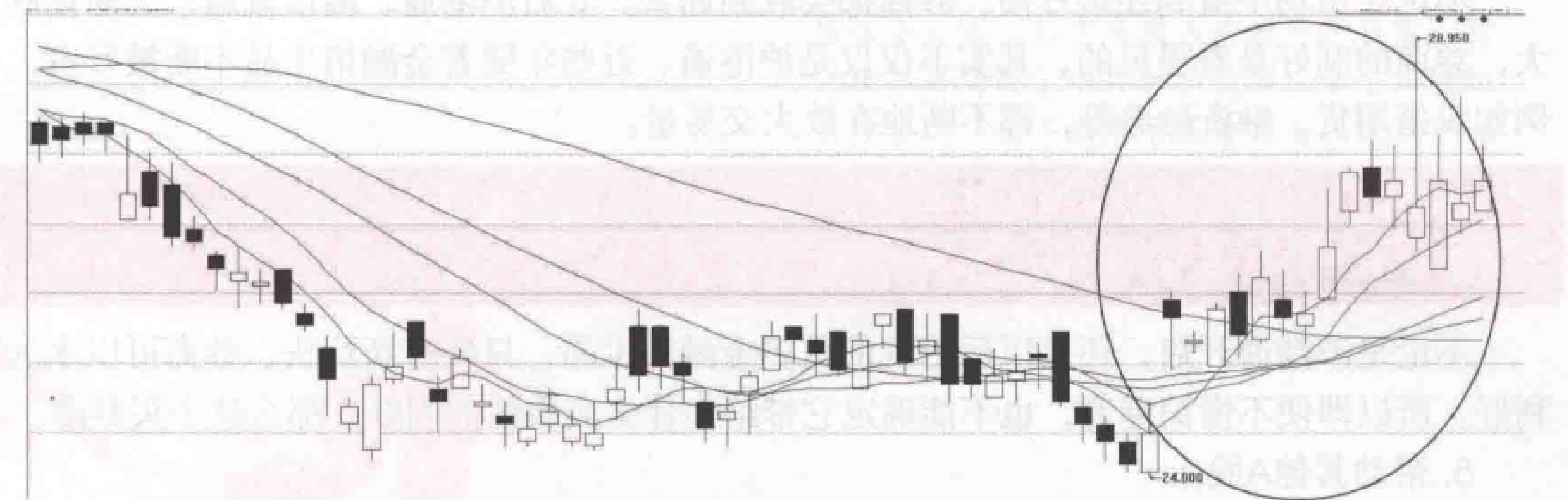


图13-2 海螺水泥H股走势图

H股当日最低值为24港元，A股当日为16.86元人民币。截止2014年12月12日，H股当日收盘价为214.35港元，A股当日收盘价为20.12元人民币。两个港种不一样，所以我们将港元换算成人民币再看，1港元可兑换0.7981元人民币，那么海螺水泥的比价关系如表13-3所示。

表13-3 海螺水泥A股与H股比价

股票	2014年11月21日最低	2014年12月12日收盘价
海螺水泥H股	19.15元人民币	21.54元人民币
海螺水泥A股	16.86元人民币	20.12元人民币
相差	2.29元人民币	1.42元人民币

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从表13-3中可以看出，11月21日两者都换算成人民币数值后，H股要比A股高出2.29元，而经过20多天后，两者相差为1.42元，价差减小了0.87元。

由于在两个市场分别交易，在不互通的情况下，可以存在大的差价。如果两市互通，A股与H股股价必然趋同。我们举个简单的例子，假设每股派发1元红利，持有H股要21.54元人民币得1元，而持有A股只需要20.12元即可得1元，那么持有H股的人将H卖掉，用更少的钱再去买A股，就可以赚得股价上的差价，并且以更少的成本得到了相同的红利。所以两市互通，既发行A股又发行H股的企业，就要对它进行重新地估值，并且根据新的数据，做出更适合的交易策略。

3. 部分A股将受到境外资金追捧

香港虽为港口城市，发达程度比内地强很多，但它毕竟只是弹丸之地，连淡水每天都要从深圳运过去，所以香港有它自己的发展模式，和内地发展模式是不一样的。香港是亚洲的金融中心之一，它的强项是金融业、服务业、港口业，但农业、医药、军工等行业是它的弱项。

两市互通，可以让港资外资流入到内地的农业、医药、军工企业中，所以A股中这些版块的企业必将受到资金的追捧，理由就是他们没有或很少。

资金流入，争相购买，也必将推动这些版块的股价上升，中小投资者即便做不了沪港通，也能从侧面感受到沪港通带来的利好。

4. 利好券商

不论在市场中盈利还是亏损，券商都会收到佣金。开启沪港通，两市流通，交易量放大，券商的利好是看得见的，其实不仅仅是沪港通。近些年随着金融衍生品不断被开发，例如股指期货、融资融券等，都不断地在放大交易量。

提示：有了融券交易，不论股市是涨是跌，都会吸引更多的交易者进场交易，而不是之前那种上涨门庭若市、下跌门可罗雀的状况了。

不论是沪港通开启，还是以后出现的更多金融衍生品，只要有新玩法，券商可以永远利好。所以即便不懂沪港通，也不能确定它带给你什么实质性的利好，那么就去买券商。

5. 带动其他A股

任何事物都具有普遍的联系，更何况是同市场同行业的企业。沪港通促使我们重新对企业进行估值。如果原来被低估的A股回归到与港股相同的水平，那么没有开通沪港通的同行业企业呢？水涨船高，同一行业，在经营和业绩上没有太大的问题，它也会随着同行业企业股票的上涨而上涨。这就带动了我们重新对没有开通沪港通的企业进行再次的重新估值。同样，现在我们也可以直接做港股，港股与A股中同行业企业也可以进行一个横向的比较，最终还是要重新估值。沪港通打开了一扇窗，就像当年深圳为了我们打开一扇窗一样，可以进行比较、互相学习。从中找到差别，利用这些差别，你就可以获利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第14章 新三板

炒股

新三板市场特指中关村科技园区非上市股份有限公司进入代办股份系统进行转让试点，因为挂牌企业均为高科技企业而不同于原转让系统内的退市企业及原STAQ、NET系统挂牌公司，故形象地称为新三板。

新三板的意义主要是针对公司的，会给该企业或公司带来很大的好处。目前，新三板不再局限于中关村科技园区非上市股份有限公司，也不局限于天津滨海、武汉东湖以及上海张江等试点地的非上市股份有限公司，而是全国性的非上市股份有限公司股权交易平台，主要针对的是中小微型企业。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

14.1 新三板基础知识

三板市场起源于2001年股权代办转让系统，最早承接两网公司和退市公司，称为“旧三板”。2006年，中关村科技园区非上市股份公司进入代办转让系统进行股份报价转让，称为“新三板”。随着新三板市场的逐步完善，我国将逐步形成由主板、创业板、场外柜台交易网络和产权市场在内的多层资本市场体系。

既然有三板市场，就肯定有一板市场和二板市场。一板市场通常是主板市场，二板市场则是创业板市场。

14.1.1 新三板上市标准

根据证监会要求，新三板上市标准如下：

（1）依法设立且存续满两年。有限责任公司按原账面净资产值折股整体变更为股份有限公司的，存续时间可以从有限责任公司成立之日起计算。

（2）业务明确，具有持续经营能力。

（3）公司治理机制健全，合法规范经营。

（4）股权明晰，股票发行和转让行为合法合规。

（5）主办券商推荐并持续督导。

（6）全国股份转让系统公司要求的其他条件。

14.1.2 上市条件

根据证监会要求，新三板上市条件如下：

（1）满足新三板存续满两年的条件，有限公司整体改制可以连续计算；

（2）新三板主营业务突出，具有持续经营记录，必须满足的条件；

（3）新三板上市公司治理结构健全，动作条件规范；

（4）新三板上市公司股份发行和转让行为合法合规；

（5）新三板上市公司注册地址在试点国家高新园区；

（6）地方政府出具新三板上市挂牌试点资格确认函；

（7）主体资格上市要求新三板上市公司必须是非上市股份公司。

14.1.3 新三板上市流程

申请新三板挂牌流程，需与主办券商签订推荐上市流程协议，作为其推荐主办券商向协会进行推荐新三板上市流程。申请新三板上市流程主要包括以下内容。

（1）拟上市的有限公司进行股份制改革，整体变更为股份公司。新三板上市流程申请在新三板挂牌的主体必须为非上市股份有限公司，所以尚处于有限公司阶段的拟挂牌公司首先需要启动股改程序，由有限公司以股改基准日经审计的净资产值整体折股变更为股份公司。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）主办券商对拟上市股份公司进行尽职调查，编制推荐挂牌备案文件，并承担推荐责任。主办券商推荐非上市公司股份挂牌新三板时，应勤勉尽责地进行尽职调查，认真编制推荐挂牌备案文件，并承担推荐责任。主办券商进行尽职调查时，应针对每家拟推荐的股份公司设立专门项目小组。项目小组应与会计师事务所、律师事务所等中介机构协调配合，完成相应的审计和法律调查工作后，根据《主办券商尽职调查工作指引》，对拟新三板上市公司历史上存在的诸如出资瑕疵、关联交易、同业竞争等重大问题提出解决方案，制作备案文件等申报材料。

（3）主办券商应设立内核机构，负责备案文件的审核。主办券商不仅应设立专门的项目小组，负责尽职调查，还应设立内核机构，负责备案文件的审核，发表审核意见。主办券商根据内核意见，决定是否向协会推荐该公司新三板上市。决定推荐的，应出具推荐报告（包括尽职调查情况、内核意见、推荐意见和提醒投资者注意事项等内容），并向协会报送备案文件。

（4）通过内核后，主办券商将备案文件上报至中国证券业协会审核。中国证券业协会负责审查主办券商报送的备案文件并做出是否备案的决定。证券业协会决定受理的，向其出具受理通知书并对备案文件进行审查，若有异议，则可以向主办券商提出书面或口头的反馈意见，由主办券商答复；若无异议，则向主办券商出具备案确认函。

14.1.4 新三板上市的益处

新三板上市好处非常多，对于初创期科技含量较高、自主创新能力较强的非上市高科技股份公司而言，挂牌新三板可为其带来以下好处：它有利于拓宽公司融资渠道，完善公司资本构成，引导公司规范运行，有利于提高公司股份流动性，为公司带来积极的财富效应，有利于提高公司上市可能性。

新三板可能带来巨大财富，但也可能让投资者面临风险，面对新三板上市评估，新三板扩容可能带来的风险。在评估前的新三板挂牌的公司大多数属于较优质的企业，投资风险相对较小。而在评估后的新三板挂牌的企业质量参差不齐，投资风险较大；我国仅规定新三板挂牌公司可参照上市公司信息披露标准来进行评估，自愿进行更为充分的信息披露。我国对新三板挂牌公司信息评估要求限制小，弹性大，投资风险更大；我国新三板现行股票交易以集合竞价方式进行集中配对成交，可能导致投资者面临买不到股票或卖不出股票的风险。

全国中小企业股份转让系统有限责任公司总经理谢庚表示，我国资本市场建设呈现出几个明显的变化趋势：一是服务对象由大中型企业向中小型企业变化，由相对成熟的产业、业态向新型产业和业态变化；二是随着居民收入的提高和理财需求的增加，需要有相应资本平台支撑的多元化产品和工具来适应；三是随着金融全球一体化的推进和资本跨境流动规模和效率的提升，资本市场的发展应该更加国际化。

新三板有超过300家北京中关村挂牌公司。政策支持和IPO预期是资金蜂拥新三板的最大动力。中国证监会第五任主席尚福林提出的2011年八大工作重点中，扩大中关村试点范围、建设统一监管的全国性场外市场，即业内惯称的“新三板扩容”，被作为年内证监会

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主导工作之首。

2012年8月3日下午证监会在新闻发布会上表示，经国务院批准决定扩大非上市股份公司，按照总体规划分步推进、稳步推进的原则，首批扩大试点除中关村科技园区外，新增上海张江高新产业开发区，东湖新技术产业开发区和天津滨海高新区。

转板制度是企业在不同层次的证券市场间流动的制度。新三板的转板通道是新三板挂牌企业在不同层次的证券市场流动的通道。目前我国并不存在真正的转板制度，三板挂牌企业和非三板企业，都需要通过首次公开发行的程序才能在场内资本市场的相关板块上市。新三板企业仍只能通过IPO的方式首次公开发行，并在场内市场上市，且其IPO的条件与其他企业无异。

“转板制度”是多层次资本市场体系中各个层次的资本市场之间的桥梁，是资本市场中不可或缺的一项环节。无论讨论多层次资本市场还是建设和完善更加成熟的金融市场体系，事实上都不可回避资本市场转板制度建设的相关问题。目前我国多层次资本市场框架已初步搭建，却缺乏相互之间有机的结合，不同层次的资本市场之间尚未搭建链接的桥梁，缺乏完善的转板制度。

14.1.5 新三板上市后的影响

1. 成为企业融资的平台

新三板的存在，使得高新技术企业的融资不再局限于银行贷款和政府补助，更多的股权投资基金将会因为有了新三板的制度保障而主动投资。

2. 提高公司治理水平

依照新三板规则，园区公司一旦准备登录新三板，就必须在专业机构的指导下先进行股权改革，明晰公司的股权结构和高层职责。同时，新三板对挂牌公司的信息披露要求比照上市公司进行设置，很好地促进了企业的规范管理和健康发展，增强了企业的发展后劲。

3. 为价值投资提供平台

新三板的存在，使得价值投资成为可能。无论是个人还是机构投资者，投入新三板公司的资金在短期内不可能收回，即便收回，投资回报率也不会太高，因此对新三板公司的投资更适合以价值投资的方式。

4. 通过监管降低股权投资风险

新三板制度的确立，使得挂牌公司的股权投融资行为被纳入交易系统，同时受到主办券商的督导和证券业协会的监管，自然比投资者单方力量更能抵御风险。

5. 成为私募股权基金退出的新方式

股份报价转让系统的搭建，对于投资新三板挂牌公司的私募股权基金来说，成为了一种资本退出的新方式，挂牌企业也因此成为了私募股权基金的另一投资热点。

6. 对A股资金面形成压力

新三板交易制度改革就等于多了一个大市场。对于A股来说，肯定会分流一部分资金。虽然短期挂牌的企业是通过定向增发来融资，但是随着挂牌企业越多，融资规模也就会越大，肯定会吸走市场的一部分资金。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

14.1.6 新三板上市后的问题

缺乏流动性是“新三板”最大的缺陷。不同类型的投资者在需求与风险偏好方面千差万别，客观上，他们存在对风险度较高，同时也具有相应盈利机会的柜台交易品种的有效需求。“新三板”推出后，对参与投资对象的身份及数量上的限制，也令其流动性大打折扣。而要彻底解决这个问题，需要在不少方面逐一调整。

譬如，要在一定范围内有效发布“新三板”挂牌公司的经营情况、交易情况等相关信息，让投资者有比较充分的了解，公开媒体基本不报道“新三板”的消息，很多证券公司的交易系统中也不披露“新三板”的交易数据，这怎么可能让“新三板”对投资者产生吸引力呢？再譬如，“新三板”向个人投资者开放以后，原先规定公司股东不能超过200个，因为根据现行规则，企业有200个股东就是公众公司了，对其实施的要求会比较高。那么，对此能否找到解决思路呢？或者提高最高股东数量的上限，或者干脆将“新三板”纳入到公众公司范畴管理。还有，投资者介入“新三板”，其主要目的还是寄希望股票在中小板或创业板市场上市，从而实现更大的投资收益。

以前，从股份转让系统转到中小板或创业板上市，视同新股上市，要走很复杂的程序，事实上很少有公司成功实现转板。允许在没有融资的情况下直接转板，这是很大的改进，但是究竟如何转板呢？如果实行登记制，还是同样要经过审核，只是少了一个有关募集资金使用的环节，这方面的细节，迄今还没有看到相应的解释，但是可以肯定，不同的安排会带来差异很大的结果。当然，现在看来实行登记制的条件并不成熟，但如果在审核程序上与在中小板或者创业板上市企业基本一样，那么转板也不会太容易。如果因为以上这些技术问题处理不好，投资者不能及时了解“新三板”的情况，在投资操作时还有股东人数的限制，而转板又存在很大的不确定性，那么其流动性就不可能充裕，“新三板”也就不会取得真正意义上的大发展。

从建设多层次资本市场体系的角度来说，股指期货是这个体系的高端，而柜台交易则是低端。但是不管是高端还是低端，都是不可或缺的，而且作为资本市场中的各个组成环节，流动性又是保证其顺利运行、理性发展的基础。人们热切希望在“新三板”的市场建设中解决好流动性问题，这不仅有利于“新三板”本身的发展，而且也将大大地推动中国多层次资本市场的建设迈上一个新台阶。

14.2 在同花顺中查看新三板信息

在报价主界面中，选择下方的股转（新三板），会出现一个菜单。可根据需要进行选择，如图14-1所示。

若我们要查看全部新三板的数据信息，在界面中右击，在弹出的菜单中选择【所有股份转让】选项，如图14-2所示。如果需要查看退市A股，则单击【退市A股】按钮，如图14-3所示。

双击“长油”或者单击“长油”后按回车键（长油是长航油运退市后的简称），可进入它的分时走势图中，如图14-4。按回车键，可进入K线走势图，如图14-5所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

	代码	名称	涨幅%.	现价	所属行业	现手	开盘	昨收	最高
1	600000	浦发银行	+0.84	15.69	银行	1075	15.50	15.56	15.78
2	600004	白云机场	-4.64	11.93	机场航运	31	12.55	12.51	12.61
3	600005	武钢股份	+0.23	4.40	钢铁	231	4.50	4.39	4.55
4	600006	东风汽车	-9.06	9.03	汽车整车	139	10.35	9.93	10.60
5	600007	中国国贸	-7.10	12.70	房地产开发	415	13.91	13.67	13.95
6	600008	首创股份	-9.07	8.72	燃气水务	139	9.81	9.59	9.85
7	600009	上海机场	-6.18	26.71	机场航运	25	28.30	28.47	28.40
8	600010	包钢股份	-8.03	3.78	钢铁	873	4.12	4.11	4.12
9	600011	华能国际	-1.95	9.04	电力	1	9.31	9.22	9.36
10	600012	皖通高速	-9.70	9.22	公路铁路运输	82	10.32	10.21	10.50
11	600015	华夏银行	+1.83	10.59	银行	1403	10.37	10.40	10.67
12	600016	民生银行	+5.24	9.04	银行	8580	8.57	8.59	9.18
13	600017	日照港	-6.25	5.70	港口航运	227	6.11	6.08	6.15
14	600018	上港集团	+0.40	7.52	港口航运	1694	7.5		7.57
15	600019	宝钢股份	+0.84	6.03	钢铁	941	6.1		6.14
16	600020	中原高速	-7.40	5.13	公路铁路运输	71	5.5		5.59
17	600021	上海电力	-9.53	14.81	电力	279	16.7		[illegible].89
18	600022	山东钢铁	-8.73	3.24	钢铁	1538	3.6		3.64

沪深A股 中小板 创业板 自选股 自定义 概念 地域 行业 指标股 基金 股转(新三板)

所有股份转让
做市转让
协议转让
退市A股
退市B股
首日挂牌与增发挂牌
股转指数

图14-1 选择新三板

	代码	名称	涨幅%.	现价	所属行业	现手	开盘	昨收	最高
1	400001	大自然 5	--	--	--	--	--	5.62	--
2	400002	长 白 5	+4.93	5.32	--	--	--	5.07	--
3	400005	海国实 5	+4.48	1.40	--	--	--	1.34	--
4	400006	京中兴 5	+4.85	1.73	--	--	--	1.65	--
5	400007	华 凯 1	--	--	--	--	--	1.19	--
6	400008	水仙A 3	--	--	--	--	--	6.64	--
7	400009	广 建 1	--	--	--	--	--	1.81	--
8	400010	鹫 峰 5	+5.08	2.48	--	--	--	2.36	--
9	400011	中浩A 3	--	--	--	--	--	3.85	--
10	400012	粤金曼 5	--	--	--	--	--	1.26	--
11	400013	港 岳 1	--	--	--	--	--	1.33	--
12	400016	金田A 3	--	--	--	--	--	2.09	--
13	400017	国 嘉 1	--	--	--	--	--	2.52	--
14	400018	银 化 3	--	--	--	--	--	5.60	--
15	400019	九 州 1	--	--	--	--	--	1.29	--
16	400020	五 环 1	--	--	--	--	--	1.29	--
17	400021	鞍一工 3	--	--	--	--	--	2.12	--
18	400022	海 洋 3	+5.15	2.45	--	--	--	2.33	--

沪深A股 中小板 创业板 自选股 自定义 概念 地域 行业 指标股 基金 所有股份转让

图14-2 所有股份转让数据

	代码	名称	涨幅%.	现价	所属行业	现手	开盘	昨收	最高
1	400062	二 重 3	--	--	--	--	--	2.59	--
2	400061	长 油 5	-5.06	2.44	--	15342	2.44	2.57	2.44
3	400060	高 能 5	--	--	--	--	--	1.88	--
4	400059	创 智 5	--	--	--	--	--	4.68	--
5	400057	联 谊 5	-4.89	2.53	--	335	2.53	2.66	2.53
6	400056	金 荔 1	--	--	--	--	--	2.45	--
7	400055	国 瓷 3	--	--	--	--	--	2.60	--
8	400054	托 普 1	--	--	--	--	--	1.23	--
9	400053	佳 纸 1	--	--	--	--	--	2.07	--
10	400052	龙 昌 1	--	--	--	--	--	1.89	--
11	400051	精 密 3	-4.58	1.46	--	637	1.46	1.53	1.46
12	400050	龙 涤 3	-4.73	1.41	--	790	1.41	1.48	1.41
13	400049	花 雕 1	--	--	--	--	--	1.81	--
14	400048	龙 科 1	--	--	--	--	--	1.29	--
15	400046	大 菲 1	--	--	--	--	--	1.60	--
16	400045	猴 王 1	--	--	--	--	--	1.37	--
17	400044	哈 慈 3	+0.00	2.00	--	3467	2.00	2.00	2.00
18	400043	长 兴 1	--	--	--	--	--	3.42	--

上海A股 中小板 创业板 自选股 自定义 概念 地域 行业 指标股 基金 退市A股 港股

图14-3 退市A股数据

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图14-4 退市长油分时图

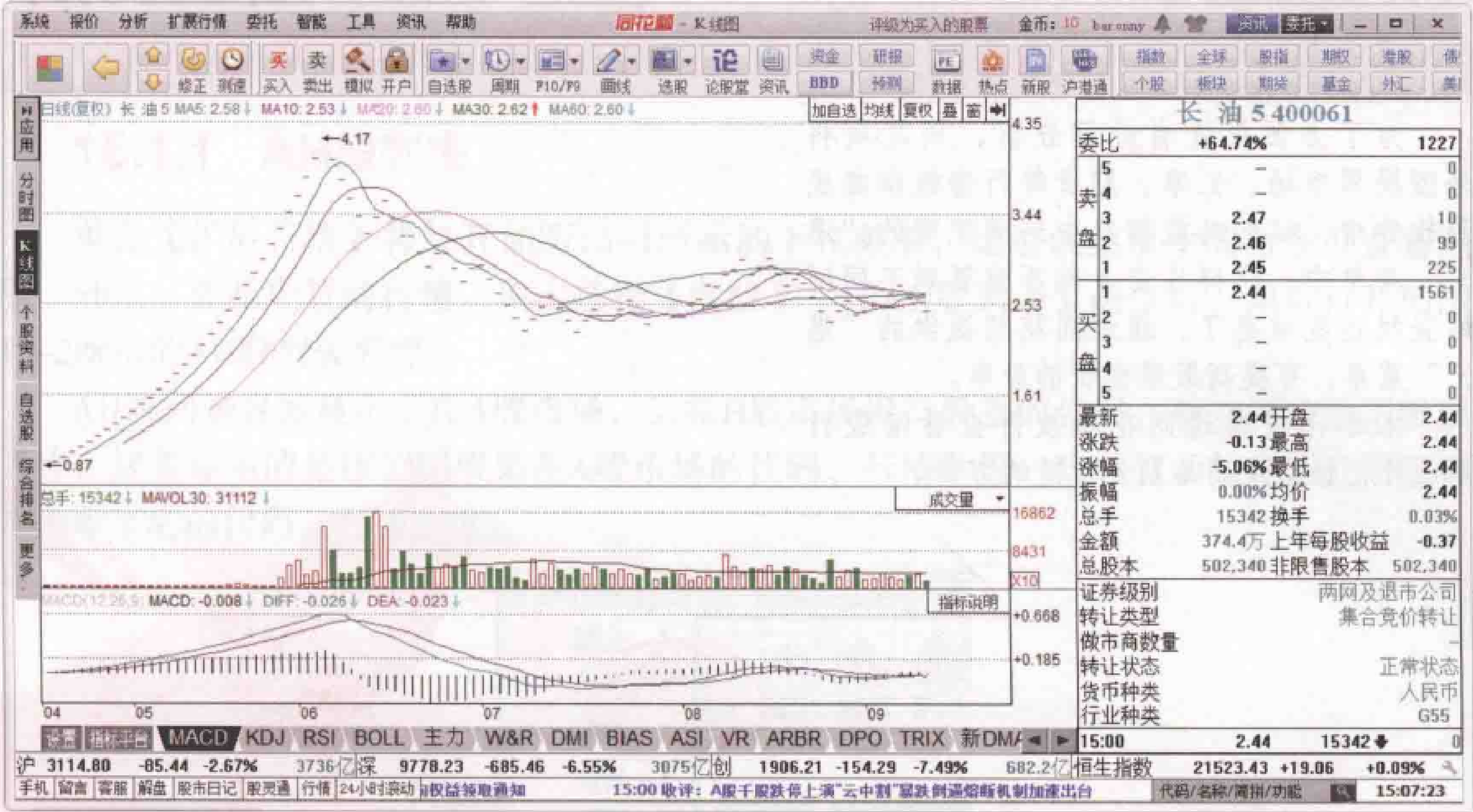


图14-5 退市长油K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第15章 港汇分析

股票市场的走势常常会受到外围股票市场（如港股）、汇率、期货等行情的影响，投资者应关注这方面的信息。可以有多种方式了解外围股票市场、汇率、期货行情的变化，可在相关财经网站中查看这些数据。

为了方便投资者进行分析，同花顺将外围股票市场、汇率、期货等行情数据集成到软件中，这些功能都集中到同花顺的“港汇”菜单中。这样投资者就不需要到不同网站查找这些信息了，通过同花顺提供的“港汇”菜单，可提高股票分析的效率。

本章介绍通过同花顺软件查看港股行情、外汇行情及商品期货行情的方法。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

15.1 港股行情

我国A股市场是一个封闭的市场，理论上来说，全球其他市场是不会直接对其产生影响的，但当外围市场（如美国股市）出现大的变化时，A股市场也会受到一定的影响。

外围市场对A股的影响更多是通过港股市场进行的，最直接的就是，部分国内企业在A股市场和港股市场同时上市（A股和H股），这样同一家公司在两个市场的股票就有一个比价效应。港股和A股之间存在一定价差是合理的，但是过大的价差普遍存在是不合理的，将来一定会减少和缩小，这样就会使港股和A股产生较强的联动性。因此，投资者在分析A股股票时，必须要经常关注港股市场，港股行情的变化常常会对A股产生影响，这些情况在前几年是极少的。

提示：港股交易时间为周一至周五早市10：00至12：30，午市14：30至16：00，且实行T+0交易，无涨跌停板限制。

在同花顺软件中，可通过“港汇”菜单中的AH股列表、香港证券、港股分时走势及港股技术分析等菜单命令来查看港股行情，本节将介绍这些功能的使用。

提示：通常情况下，显示的港股行情将延时15分钟，若要查看实时信息，投资者需付费购买。

15.1.1 AH股列表

单击【扩展行情】将打开如图15-1所示的下拉菜单，通过该菜单中的命令可查看港股、外汇、商品期货的行情。单击选择【港股】|【AH股列表】命令后，即可打开如图15-2所示的AH股列表界面。

AH股列表界面显示了在A股市场，又在H股市场发行股票的公司，最左侧显示了股票名称，接着显示的是该公司股票在A股市场的代码、行情数据，最后显示的是该公司股票在港股市场的代码、行情数据。

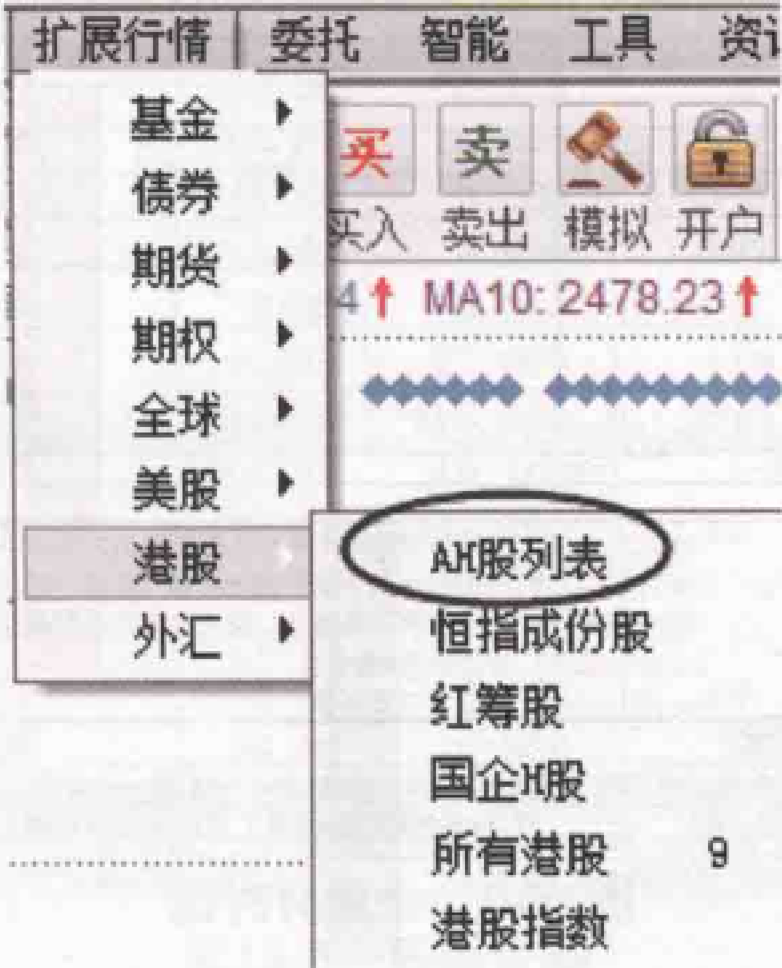


图15-1 港汇菜单

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

A股为实时数据，H股为延时15分钟数据

		A股						H股							
	名称	代码	涨幅%	最新	市盈率	市净率	成交量	代码	涨幅%	最新	市盈率	市净率	成交量	AH股溢价	溢价率%
1	洛阳玻璃	600876	-3.42	24.32	亏损	-188.09	1858.6万	01108	+0.62	4.84	亏损	-29.96	195.0万	20.34	511.14
2	浙江世宝	002703	+10.00	31.79	139.04	7.05	514.7万	01057	+11.17	6.67	23.42	1.18	565.4万	26.31	479.66
3	广汽集团	601238	+1.55	18.37	33.77	3.23	1086.2万	02238	+2.87	5.38	7.94	0.76	1.2亿	13.95	315.29
4	洛阳钼业	603993	+0.48	12.44	75.62	4.50	2962.8万	03993	-0.47	4.22	21.32	1.34	429.5万	8.97	258.53
5	石化油服	600871	+1.31	6.97	亏损	4.21	4357.9万	01033	+2.59	2.38	亏损	1.15	1436.1万	5.01	256.19
6	东北电气	000585	+1.95	5.74	亏损	17.61	3162.4万	00042	+1.01	1.99	亏损	4.89	96.0万	4.10	250.82
7	重庆钢铁	601005	-3.27	3.85	亏损	2.21	8507.3万	01053	+0.75	1.35	亏损	0.62	267.2万	2.74	246.86
8	上海电气	601727	-0.98	12.06	57.87	4.19	6853.7万	02727	-2.07	4.26	16.63	1.19	2399.6万	8.56	244.32
9	山东墨龙	002490	+2.05	7.96	307.90	2.35	631.0万	00568	+1.40	2.89	89.73	0.68	58.6万	5.58	234.99
10	兖州煤业	600188	-0.72	9.62	37.60	1.15	577.2万	01171	-1.90	3.62	亏损	0.39	886.3万	6.64	223.21
11	南京熊猫	600775	+4.39	14.03	73.16	4.00	2257.2万	00553	+1.27	5.60	23.44	1.28	214.8万	9.43	204.71
12	大连港	601880	-1.71	5.76	44.55	1.84	4218.4万	02880	-0.40	2.51	15.58	0.64	524.6万	3.70	179.11
13	一拖股份	601038	+2.93	10.19	34.14	2.16	1287.9万	00038	+0.90	4.49	12.07	0.76	282.6万	6.50	176.03
14	上海石化	600688	+1.65	6.78	21.15	3.99	4344.4万	00338	-0.66	2.99	7.32	1.41	3236.5万	4.32	175.79
15	晨鸣纸业	000488	+0.86	7.01	24.56	0.97	2853.8万	01812	0.00	3.14	8.83	0.35	201.1万	4.43	171.53
16	北辰实业	601588	+2.35	4.80	21.28	1.46	2285.3万	00588	+1.84	2.21	6.97	0.37	224.6万	2.98	164.16
17	创业环保	600874	+1.81	9.02	35.48	3.03	1274.1万	01065	+0.48	4.18	13.20	1.12	141.7万	5.58	162.45

图15-2 AH股列表

从图15-2中可以看到，在AH股列表界面中，通过同花顺提供的AH股列表功能，投资者可直观地比较A股和H股。

在图15-2所示的界面中，单击（或拖动）右侧的滚动条，可查看更多的AH股列表，单击表头部分的名称、代码、涨幅等栏目，可按单击的栏目排序。双击数据区中的某一行数据，可查看该股在A股市场的分时图，如图15-3所示。



图15-3 个股分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

提示：通过键盘输入数字“19”，也可在键盘精灵中打开“AH股列表”页面，如图15-4所示。

同花顺键盘精灵

19

19	AH股对比	功能
881119	仪器仪表	指数
882019	辽宁	指数
885419	脱硫脱硝	指数
885619	工业4.0	指数
BKDC19	家用电器	板块
601901	方正证券	沪A
601908	京运通	沪A
601918	国投新集	沪A
601919	中国远洋	沪A
601928	凤凰传媒	沪A
601929	吉视传媒	沪A
601933	永辉超市	沪A

图15-4　键盘精灵启动AH股列表

15.1.2 香港证券

在AH股列表中，虽然可以查看与A股对应的H股的报价，但不能直接查看H股的分时图或K线图。另外，港股市场中，除了H股之外，还有很多其他公司发行的股票。可通过【扩展行情】|【港股】|【所有港股】命令查看这些股票的详细行情信息。

单击选择菜单【扩展行情】|【港股】|【所有港股】命令，将打开如图15-5所示的香港证券界面。在该界面中，显示了港股的行情报价。

沪港通首页　港股通　沪股通　AH股对比　AH股联动　港股报价　港股行业　港期报价

	代码	名称	涨幅%	现价	总手	昨收	开盘
1	00001	长和	-2.96	104.900	902.2万	108.100	108.700
2	00002	中电控股	-0.47	64.100	329.7万	64.400	64.350
3	00003	香港中华煤气	-1.46	14.900	1264万	15.120	15.160
4	00004	九龙仓集团	-1.26	42.950	530.8万	43.500	44.000
5	00005	汇丰控股	-0.58	60.450	4865万	60.800	60.850
6	00006	电能实业	-0.07	70.000	377.3万	70.050	70.800
7	00007	凯富能源	-1.69	0.580	148.8万	0.590	0.590
8	00008	电讯盈科	-1.49	3.980	666.8万	4.040	4.040
9	00009	长和国际实业	-2.22	0.880	232.8万	0.900	0.910
10	00010	恒隆集团	+1.42	27.900	110.5万	27.510	27.900
11	00011	恒生银行	+0.62	145.500	130.1万	144.600	146.400
12	00012	恒基地产	-2.48	49.100	1094万	50.350	50.750
13	00014	希慎兴业	-0.31	31.700	123.6万	31.800	31.300
14	00015	盈信控股	+2.00	0.510	137.2万	0.500	0.510
15	00016	新鸿基地产	+3.93	103.100	1122万	99.200	100.700
16	00017	新世界发展	+0.38	7.860	885.4万	7.830	7.850
17	00018	东方报业集团	+0.00	0.820	—	0.820	—

香港主板　香港创业板　香港认股证　香港信托基金　香港债券　香港牛熊证　恒指成份股　红筹股　国企H股　港股指数　所有港股

沪 3200.23　+2.34　+0.07%　2520亿　深 10463.69　+39.04　+0.37%　2633亿　创 2060.51　+21.39　+1.05%　686.0亿　沪深300　3347.19　-10.37　-0.31%

图15-5　香港证券

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

与第4章介绍的查看A股行情报价类似，对港股也可使用相同的操作，以查看港股的行情。例如：单击下方的标签可分别切换到“红筹股”“国企H股”“香港债券”等板块；单击或拖动垂直滚动条可滚动行情报价，以查看更多的港股报价；单击水平滚动条以查看更多的报价栏目；单击栏目名称进行排序等。

15.1.3 香港证券综合排名

单击选择【报价】|【综合排名】|【港股综合排名】命令，将打开如图15-6所示的港股综合排名界面。在该界面中，显示了港股的涨幅、跌幅、委比、振幅、量比、成交额等数据排名靠前的7只股票信息。

在图15-6所示的各类排名股票中，双击某只股名称或所在行的数据，即可查看该股的分时图。

今日涨幅排名

01293	宝信汽车	2.580	+6.17%
02689	玖龙纸业	4.460	+5.19%
00699	神州租车	13.940	+5.13%
00670	中国东方航空...	4.400	+5.01%
00639	首钢资源	1.130	+4.63%
00836	华润电力	19.560	+3.93%
00016	新鸿基地产	103.100	+3.93%

快速涨幅排名 周期：5分钟

01898	中煤能源	3.370	+1.51%
02238	广汽集团	5.380	+1.32%
02168	盈德气体	3.250	+0.93%
06837	海通证券	12.000	+0.84%
00081	中国海外宏洋...	2.500	+0.81%
01136	台泥国际集团	1.530	+0.66%
00083	信和置业	11.580	+0.52%

即时委比前几名

00001	长和	104.900	-
00002	中电控股	64.100	-
00003	香港中华煤气	14.900	-
00004	九龙仓集团	42.950	-
00005	汇丰控股	60.450	-
00006	电能实业	70.000	-
00008	电讯盈科	3.980	-

今日跌幅排名

02899	紫金矿业	1.950	-5.34%
01088	中国神华	12.680	-5.09%
02883	中海油田服务	8.080	-5.05%
00489	东风集团股份	9.050	-4.54%
00914	安徽海螺水泥...	23.700	-4.44%
03699	万达商业	47.250	-4.35%
00317	中船防务	17.900	-4.28%

快速跌幅排名 周期：5分钟

00493	国美电器	1.220	-1.61%
00981	中芯国际	0.690	-1.43%
00787	利标品牌	1.510	-1.31%
00272	瑞安房地产	1.730	-1.14%
01387	人和商业	0.435	-1.14%
00846	明发集团	1.880	-1.05%
00996	嘉年华国际	0.970	-1.02%

即时委比后几名

00001	长和	104.900	-
00002	中电控股	64.100	-
00003	香港中华煤气	14.900	-
00004	九龙仓集团	42.950	-
00005	汇丰控股	60.450	-
00006	电能实业	70.000	-
00008	电讯盈科	3.980	-

今日振幅排名

01060	阿里影业	1.930	9.68%
00753	中国国航	5.770	8.23%
01053	重庆钢铁股份	1.350	8.21%
02128	中国联塑	5.790	7.89%
00241	阿里健康	5.220	7.88%
02689	玖龙纸业	4.460	7.78%
02020	安踏体育	19.140	7.07%

今日量比排名

06886	HTSC	16.100	6.09
01898	中煤能源	3.370	3.74
02238	广汽集团	5.380	3.62
00241	阿里健康	5.220	2.91
01060	阿里影业	1.930	2.69
00552	中国通信服务	2.910	2.40
02128	中国联塑	5.790	2.32

今日成交额排名

00700	腾讯控股	127.400	305,041
00005	汇丰控股	60.450	293,958
01398	工商银行	4.700	214,481
03988	中国银行	3.570	200,424
00939	建设银行	5.410	159,378
06886	HTSC	16.100	142,705
02318	中国平安	38.100	138,567

沪 3200.23 +2.34 +0.07% 2520亿 深 10463.69 +39.04 +0.37% 2633亿 创 2060.51 +21.39 +1.05% 686.0亿 日经225 18264.22 -35.40 -0.19%

图15-6　香港证券综合排名

15.1.4 香港证券涨幅排名

与查看综合排名类似，单击选择【报价】|【涨幅排名】|【港股涨幅排名】命令，将打开如图15-7所示的港股涨幅排名界面。在该界面中，将按涨幅降序排名，即涨幅最大的股票排在最前面。

提示：在图15-5的行情报价界面中，单击表头的“涨幅%”栏也可查看到涨幅排名情况。

从图15-7中的涨幅排名情况可以看出，股票“前进控股集团”的涨幅达34.38%，由于香港股票市场不设涨跌幅限制，涨跌幅超过10%的股票很多时间段都可以看到。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

	代码	名称	涨幅%	现价	总量	现量	昨收	开盘
1	01499	前进控股集团	+34.38	0.430	1.07亿	—	0.320	0.320
2	01063	新确科技	+31.98	0.260	5.49亿	—	0.197	0.200
3	02223	卡撒天娇	+28.47	3.520	339.8万	—	2.740	2.710
4	01037	DAIWA ASSOCIATE	+27.27	2.520	484.6万	—	1.980	2.000
5	02366	星美文化	+26.44	0.550	1824万	—	0.435	0.440
6	01132	橙天嘉禾	+26.19	0.530	1.59亿	—	0.420	0.425
7	01145	勇利航业	+23.57	4.090	24.52万	—	3.310	3.490
8	00989	广泽地产	+23.33	0.740	160.3万	—	0.600	0.650
9	08337	直通电讯	+22.00	0.244	10000	—	0.200	0.244
10	01383	太阳世纪集团	+18.84	0.410	2174万	—	0.345	0.355
11	01683	良斯集团	+17.43	1.280	1136万	—	1.090	1.060
12	00033	和协海峡金融集团	+17.42	0.155	3.26亿	—	0.132	0.133
13	02320	合丰集团	+17.31	0.610	4019万	—	0.520	0.520
14	08046	恒芯中国	+16.82	0.125	1462万	—	0.107	0.106
15	00578	融信资源	+16.42	0.390	60.70万	—	0.335	0.350
16	01104	亚太资源	+15.66	0.096	4908万	—	0.083	0.086
17	01520	时尚环球	+15.56	1.040	192.6万	—	0.900	0.930
18	01470	滴达国际	+15.19	0.455	372.0万	—	0.395	0.395

图15-7 香港证券涨幅排名

15.1.5 港股分时走势

在港股行情报价、综合排名、涨幅排名等界面中，双击某一只股票（或选中某一只股票后按回车键），都将打开该股票的分时图。

提示： 选中某一只股票后，再选择【港汇】|【港股分时走势】命令，也可打开分时走势图。

例如，在行情报价界面中双击股票前进控股集团（或选中该股后按回车键），即可打开如图15-8所示的分时图。



图15-8 港股分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图15–8中可以看出，股票的分时图界面与A股分时图界面很相似，只是在右侧的盘口数据区有些不同。例如股票的分时图界面没有显示5档买卖盘，而直接显示的是卖价和买价。

提示：对港股分时图的操作与A股相同，这里就不再重复了。

15.1.6 港股技术分析

在港股行情报价、综合排名、涨幅排名等界面中，选中某一只股票后（或在个股分时图界面中），选择【分析】|【K线图】命令，可打开股票的K线图。当显示个股分时图时，按快捷键F5也可打开股票的K线图。

例如，在图15–8所示的前进控股集团分时图中，按快捷键F5，即可显示该股票的K线图，如图15–9所示。从图15–9中可看出，港股K线图与A股K线图界面相似，只是右侧盘口数据区有所变化，例如港股K线图没有显示5档买卖盘，而直接显示的是卖价和买价。

提示：对港股K线图的操作与A股相同，这里就不再重复了。

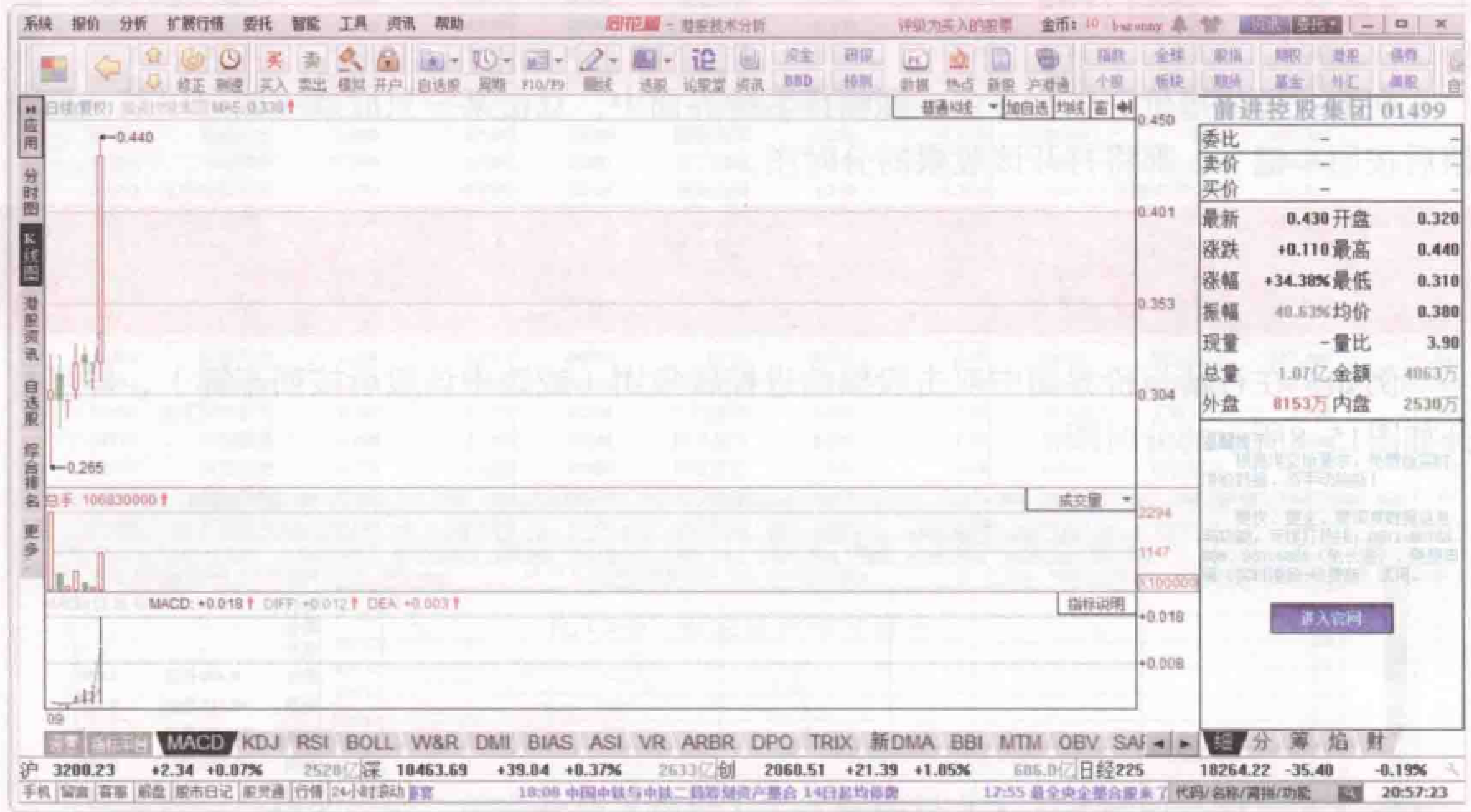


图15-9 港股K线图

15.1.7 港股资讯

在对个股分时走势图或K线图进行分析时，按F10键，可查看该股票的公开信息。

例如，图15–9显示的中国平安港股K线图界面中，按F10键，将打开如图15–10所示的资讯界面。同花顺将港股资讯分为14个栏目，单击上方的栏目，即可在下方查看对应的信息。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

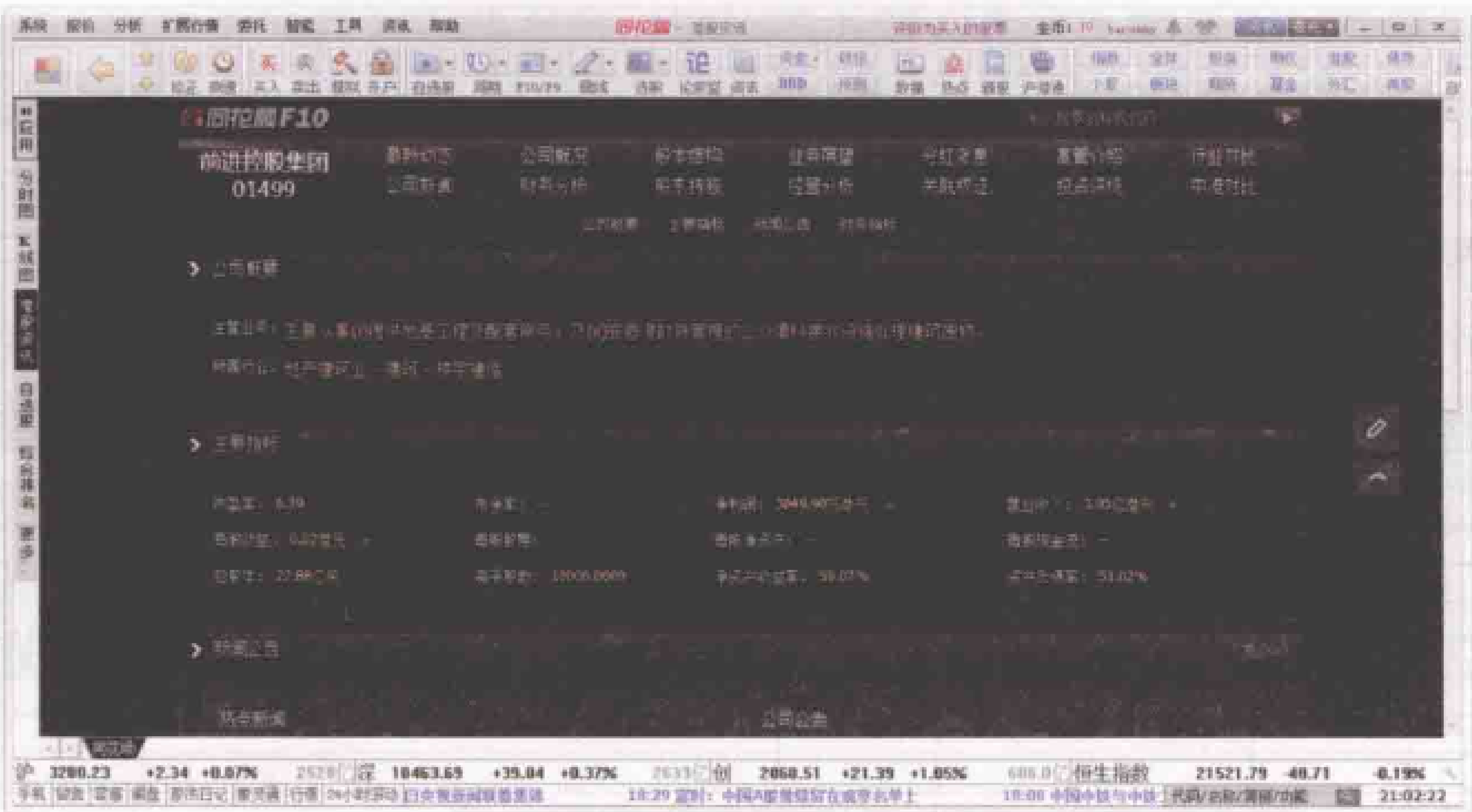


图15-10　港股资讯

15.1.8　港股指数

在同花顺的港股分析功能中，没有单独提供查看港股指数的菜单命令，投资者可通过【扩展行情】|【港股】|【所有港股】命令查看港股指数。

在图15-5所示的界面中，单击下方的【港股指数】选项卡，可查看港股市场的几十种指数，如图15-11所示。

	代码	名称	涨幅%	现价	总手	昨收	开盘
1	CES100	中华沪港通精选100	-0.42	4176.72	14.33亿	4194.47	4222.90
2	CES120	中华120	-0.42	4659.31	75.62亿	4679.03	4690.40
3	CES300	中华沪港通300	-0.34	3483.33	118.1亿	3495.06	3504.32
4	CESA80	中华A80	-0.57	5646.13	49.17亿	5678.55	5662.70
5	CESHKM	中华香港内地指数	-0.25	5306.71	26.44亿	5319.88	5364.38
6	CHKLCI	标普香港大型股指数	-0.47	26419.71	1	26543.25	26698.30
7	GEM	标普香港创业板指数	+1.42	471.38	1	464.79	465.96
8	H11100	香港100指数	-0.38	1742.49	34.09亿	1749.15	1759.24
9	H11110	香港基本面50指数	-0.40	1692.59	27.81亿	1699.39	1709.77
10	H11120	香港中盘精选指数	-0.58	2072.71	16.27亿	2084.74	2097.95
11	H11123	香港内地股指数	-0.25	2466.70	30.02亿	2472.95	2494.10
12	H11124	海外内地股港元指数	-0.19	2438.16	30.02亿	2442.69	2442.54
13	H11140	香港红利指数	-0.13	2081.68	7.84亿	2084.48	2097.15
14	H11143	HKT 内地地产指数	-0.01	528.87	2.59亿	528.94	532.24
15	H11144	HKT内地消费指数	-0.28	677.31	7.33亿	679.23	683.15
16	H11152	内地民企指数	-0.54	915.91	6.39亿	920.88	927.23
17	H11153	内地国企指数	-0.22	646.80	27.91亿	648.24	653.96

图15-11　港股指数

与查看个股行情类似，也可对指数报价进行排序、滚动等操作。在图15-11所示的港股指数界面中，双击中华香港内地指数即可查看到该指数的分时图，如图15-12所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

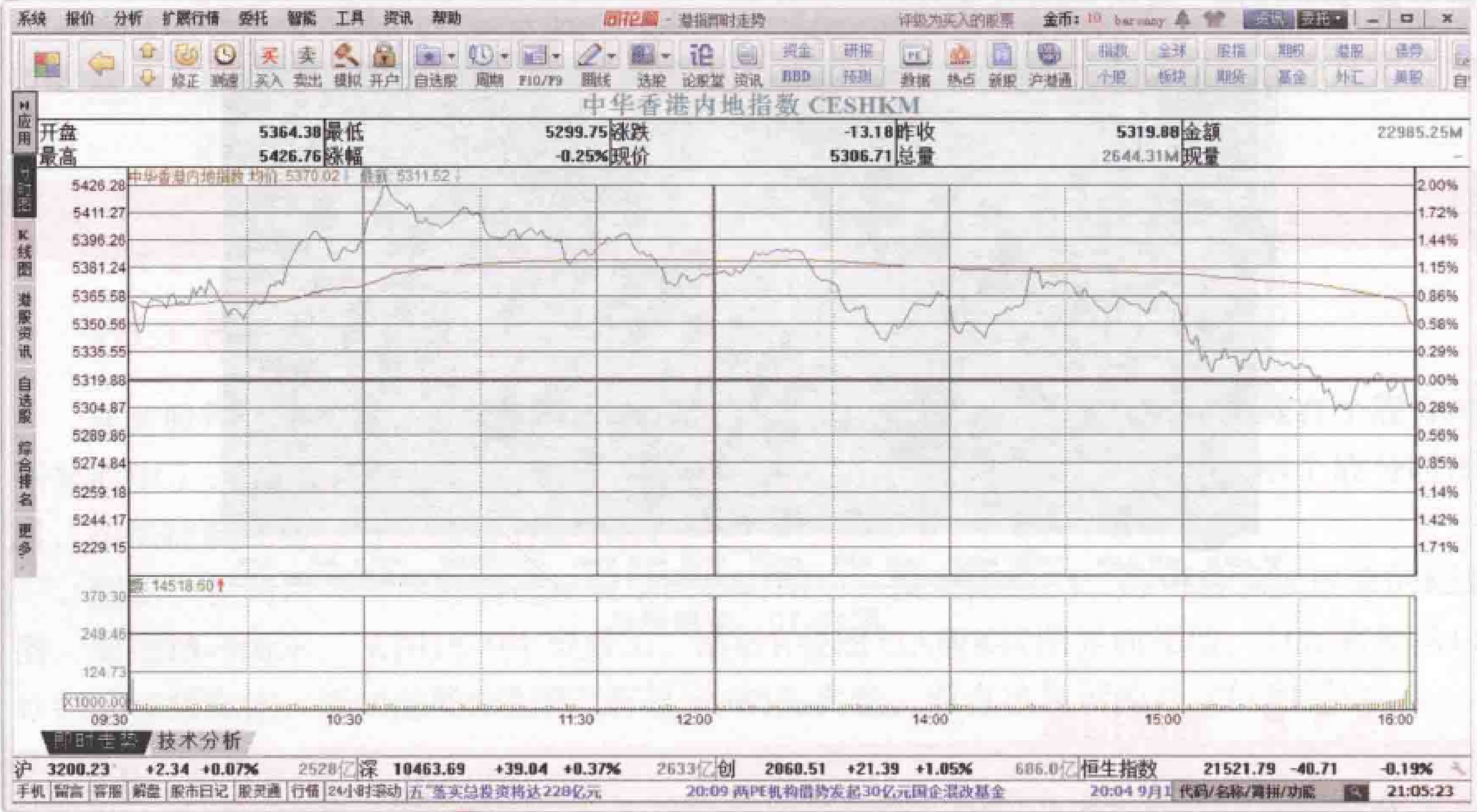


图15-12 中华香港内地指数分时图

与个股类似，在图15-12所示的分时图中按快捷键F5，即可显示中华香港内地指数的K线图，如图15-13所示。



图15-13 中华香港内地指数K线图

15.2 外汇行情

外汇市场是全球最大的金融市场，每天成交金额多达几万亿美元，外汇市场、黄金市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

场、股票市场、期货市场都是全球金融市场的子市场，它们之间是相互联系的，一个市场的变动就会影响其他市场的变动。

现在国际期货市场大部分商品都是以美元结算，因此当美元指数下跌时（美元贬值），黄金、期货就会上涨；而美元指数上涨时，黄金、期货就会下跌。美元贬值，说明美国的经济基本面不好，国际游资就将资金投向其他经济面好的国家的资本市场，主要是股市，从而推动该国的股指上涨。当然，这只是一个方面的分析，影响股市的因素很多，还需要综合分析。

在同花顺软件的【扩展行情】下拉菜单中，提供了查看外汇行情的功能，本节将介绍这些功能的使用。

15.2.1 外汇行情

选择【扩展行情】|【外汇】|【基本汇率】命令，将显示如图15-14所示的外汇行情报价界面。在该界面中显示了两种货币的兑换价格。例如，图15-14所示的第1行数据中显示的是澳元/美元，表示澳元与美元的兑换价格，从现价栏可看到其数值是0.7090，表示1澳元可兑换0.7090美元。

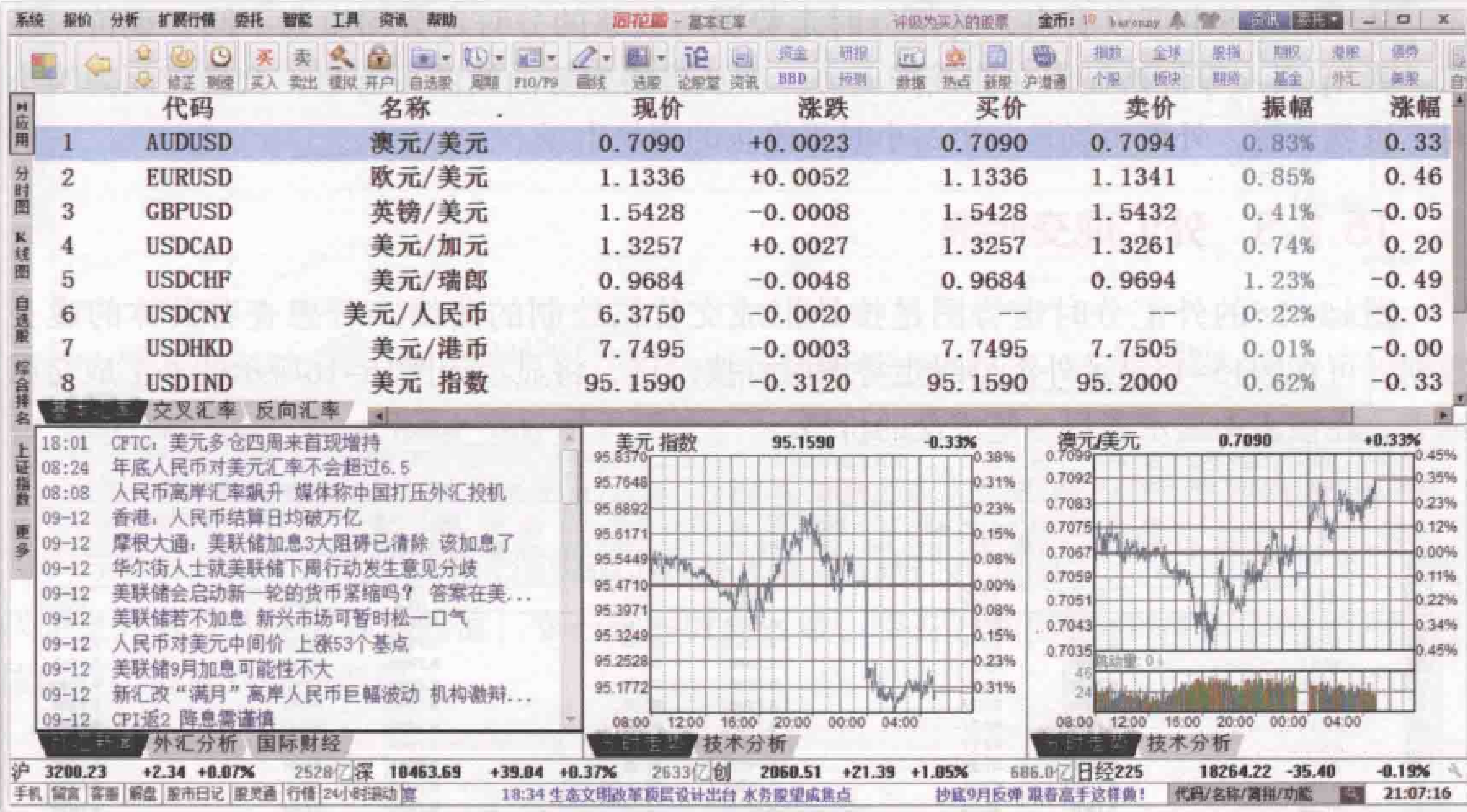


图15-14 外汇行情报价

与查看股票行情报价类似，在外汇行情报价界面中，也可通过单击栏目名称进行排序，还可调整栏目之间的显示顺序，增加或减少显示的栏目等。

15.2.2 外汇分时走势

在图15-14所示的外汇行情报价界面中，选择一种外汇兑换名称，按回车键，即可打开如图15-15所示的外汇分时走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

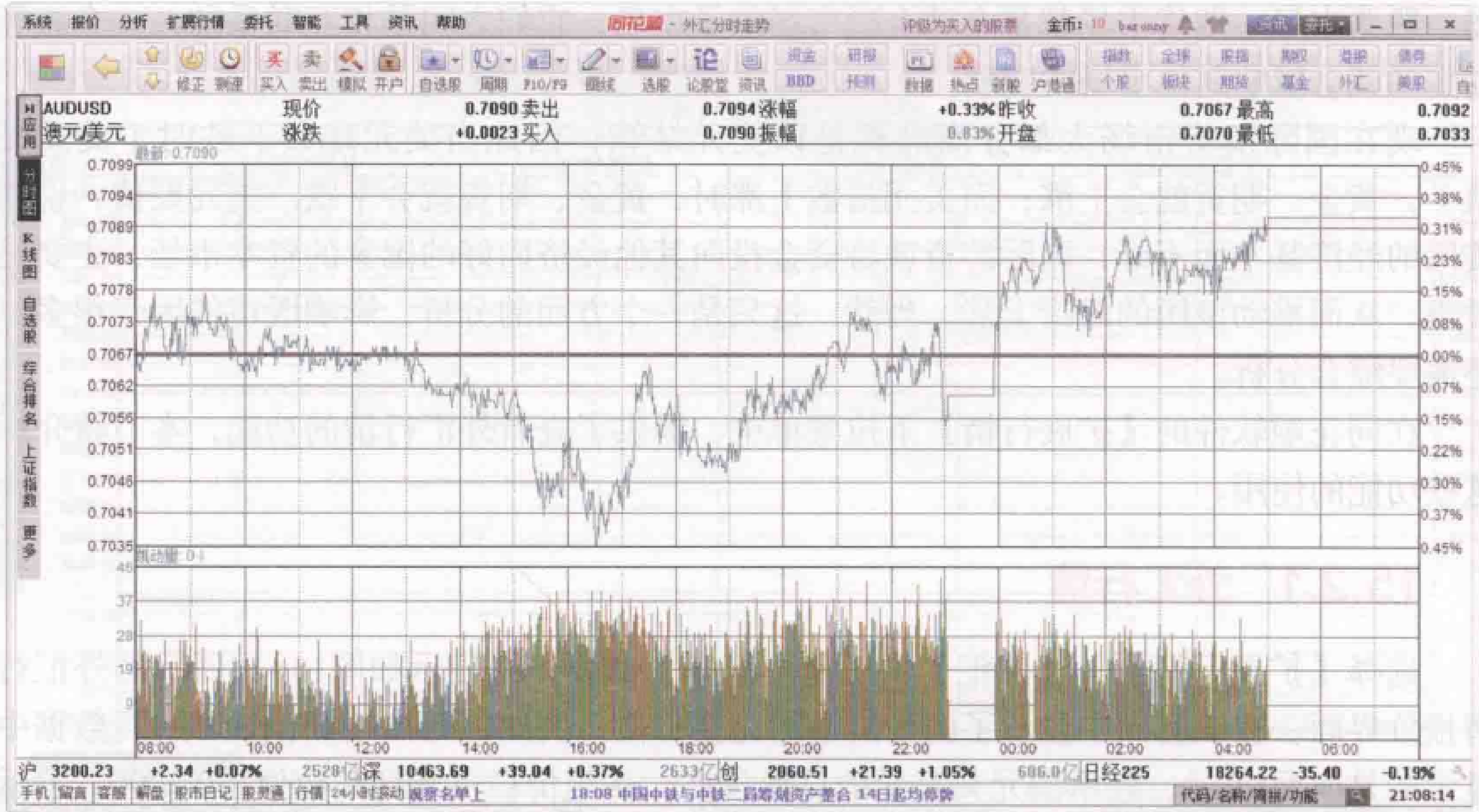


图15-15 外汇分时走势

从图15-15中可以看出，外汇分时走势图与股票的分时走势图有些不同，现价、涨跌、卖出/买入等价格显示在曲线图上方。而从价格走势曲线图可看出，交易时间为24小时，也就是说，外汇市场是一个24小时不停止的交易市场。

15.2.3 外汇成交明细

图15-15的外汇分时走势图是按外汇成交价格绘制的曲线，若想查看具体的成交数据，可在图15-15显示外汇分时走势图时，按F1键，将显示如图15-16所示的外汇成交明细表，在该表中显示了每一笔成交的价格。

澳元/美元 AUDUSD 成交明细

时间	成交	时间	成交	时间	成交	时间	成交
07:17	0.7090	07:26	0.7090	07:34	0.7090	07:42	0.7090
07:18	0.7090	07:26	0.7090	07:34	0.7090	07:42	0.7090
07:18	0.7090	07:26	0.7090	07:34	0.7090	07:42	0.7090
07:18	0.7090	07:26	0.7090	07:34	0.7090	07:43	0.7090
07:19	0.7090	07:27	0.7090	07:35	0.7090	07:43	0.7090
07:19	0.7090	07:27	0.7090	07:35	0.7090	07:43	0.7090
07:19	0.7090	07:27	0.7090	07:35	0.7090	07:43	0.7090
07:19	0.7090	07:28	0.7090	07:36	0.7090	07:44	0.7090
07:20	0.7090	07:28	0.7090	07:36	0.7090	07:44	0.7090
07:20	0.7090	07:28	0.7090	07:36	0.7090	07:44	0.7090
07:20	0.7090	07:28	0.7090	07:37	0.7090	07:45	0.7090
07:21	0.7090	07:29	0.7090	07:37	0.7090	07:45	0.7090
07:21	0.7090	07:29	0.7090	07:37	0.7090	07:45	0.7090
07:21	0.7090	07:29	0.7090	07:37	0.7090	07:45	0.7090
07:21	0.7090	07:30	0.7090	07:38	0.7090	07:46	0.7090
07:22	0.7090	07:30	0.7090	07:38	0.7090	07:46	0.7090
07:22	0.7090	07:30	0.7090	07:38	0.7090	07:46	0.7090
07:22	0.7090	07:30	0.7090	07:39	0.7090	07:47	0.7090
07:23	0.7090	07:31	0.7090	07:39	0.7090	07:47	0.7090
07:23	0.7090	07:31	0.7090	07:39	0.7090	07:47	0.7090
07:23	0.7090	07:31	0.7090	07:39	0.7090	07:47	0.7090
07:24	0.7090	07:32	0.7090	07:40	0.7090	07:48	0.7090
07:24	0.7090	07:32	0.7090	07:40	0.7090	07:48	0.7090
07:24	0.7090	07:32	0.7090	07:40	0.7090	07:48	0.7090
07:24	0.7090	07:32	0.7090	07:41	0.7090	07:49	0.7090
07:25	0.7090	07:33	0.7090	07:41	0.7090	07:49	0.7090
07:25	0.7090	07:33	0.7090	07:41	0.7090	07:49	0.7090
07:25	0.7090	07:33	0.7090	07:41	0.7090	07:50	0.7090

图15-16 外汇成交明细

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

提示：在图15-14所示的外汇行情报价界面中，单击选择某一外汇兑换品种，再选择【港汇】|【外汇成交明细】命令，也可显示如图15-16所示的外汇成交明细表。

15.2.4 外汇技术分析

在外汇分时走势图中，查看的是外汇当天的走势曲线图，要从一个较长周期去对走势进行分析，则可以使用K线图（与股票分析类似）。

在外汇行情报价界面中选择一项或查看分时走势图时，按回车键，将显示图15-17所示的外汇K线图。



图15-17 外汇技术分析

与本书前面介绍的股票K线图类似，在外汇技术分析的K线图中，也有均线系统。在K线图上方有各均线的具体数值，双击这些数据区域，将打开如图15-18所示的窗口，通过该窗口可设置均线的参数。

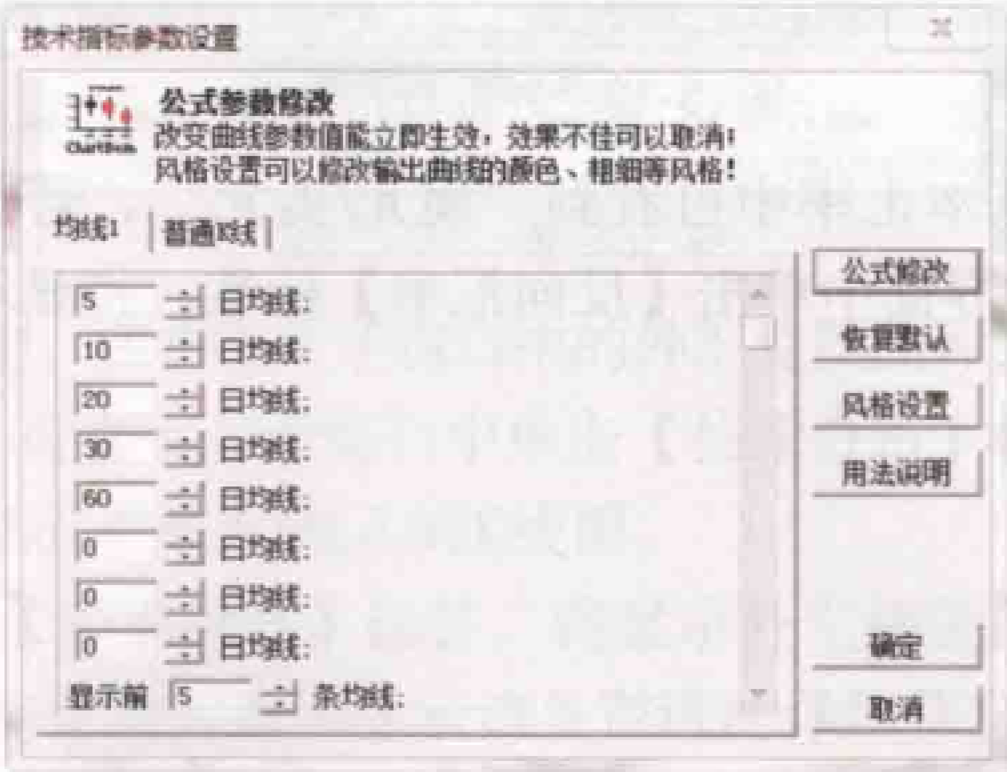


图15-18 技术指标参数设置

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图15-17所示的K线图中，每一根K线表示一天的外汇交易情况，选中某一根K线后，左侧将显示该K线的时间、成交数据等内容。另外，在K线图下方还显示了两个子窗口，分别用来显示相应的技术指标曲线。单击选中某一个技术指标窗口后，可通过键盘精灵输入其他技术指标名称，将选中子窗口中原来的技术指标切换为新的技术指标。

15.2.5 外汇行情分析

在图15-14所示的外汇行情报价界面中，只显示了几种外汇汇率情况。例如，有澳元/美元和美元/瑞郎两种汇率，如果要了解澳元/瑞郎的汇率，则需要手工进行转换。同花顺软件已提供了自动计算的功能，可通过外汇行情分析功能来查看。

选择【港汇】|【外汇行情分析】命令，将显示如图15-19所示的界面。该界面共分为上下两个子窗口，上方显示汇率表，下方显示选中汇率的分时走势图。在上方子窗口的汇率表中，又分为基本汇率、交叉汇率和反向汇率。

基本汇率与图15-14所示的行情报价界面相同，显示了8种基本汇率表。单击【交叉汇率】标签，将显示如图15-20所示的交叉汇率表，从图中可看到“澳元/瑞郎”的汇率。



图15-19 外汇行情分析

如图15-19所示，在基本汇率中可看到“澳元/美元”，若想查看“美元/澳元”的汇率，则可在图15-19所示的界面中单击【反向汇率】标签，将显示如图15-21所示的反向汇率情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图15-20 交叉汇率

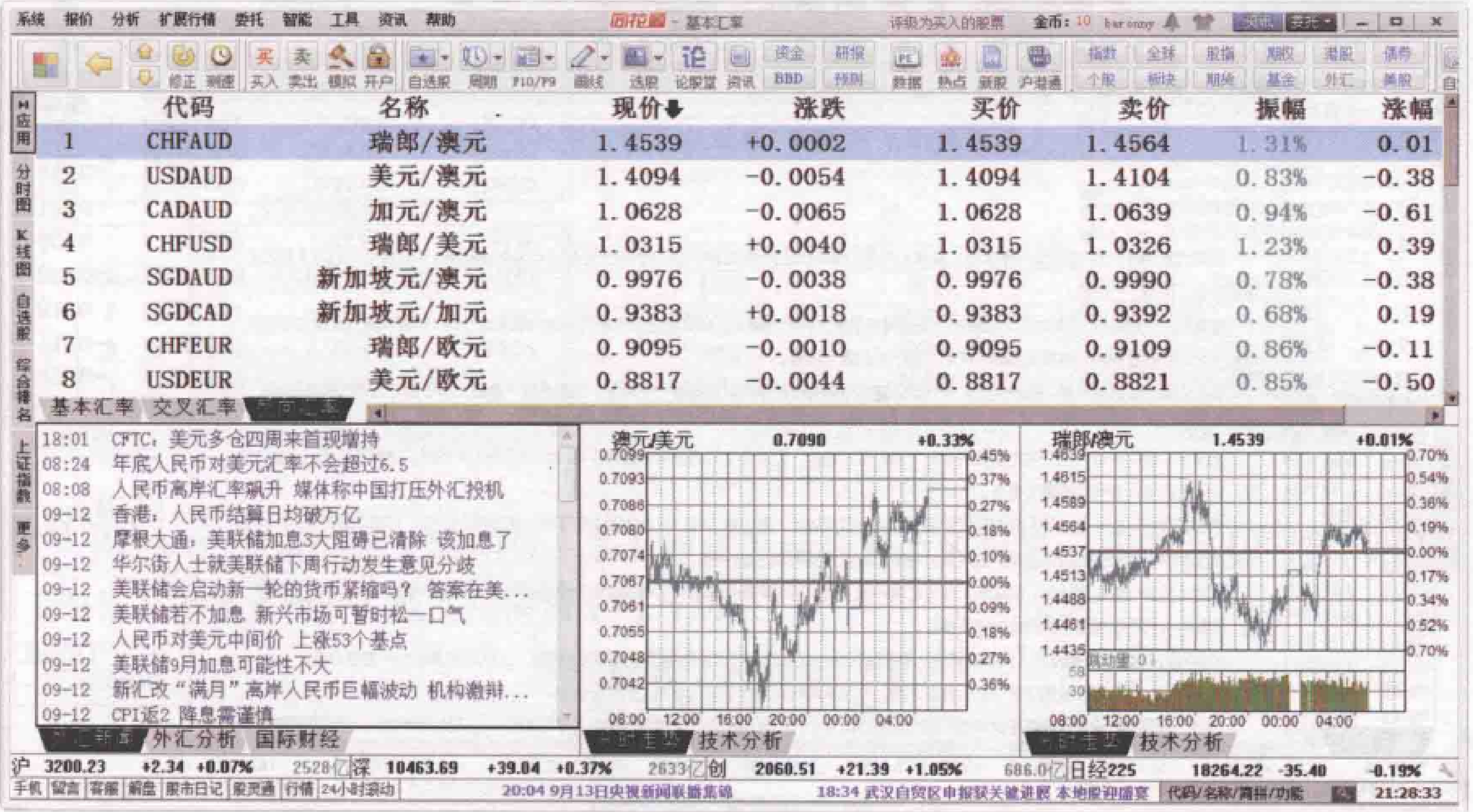


图15-21 反向汇率

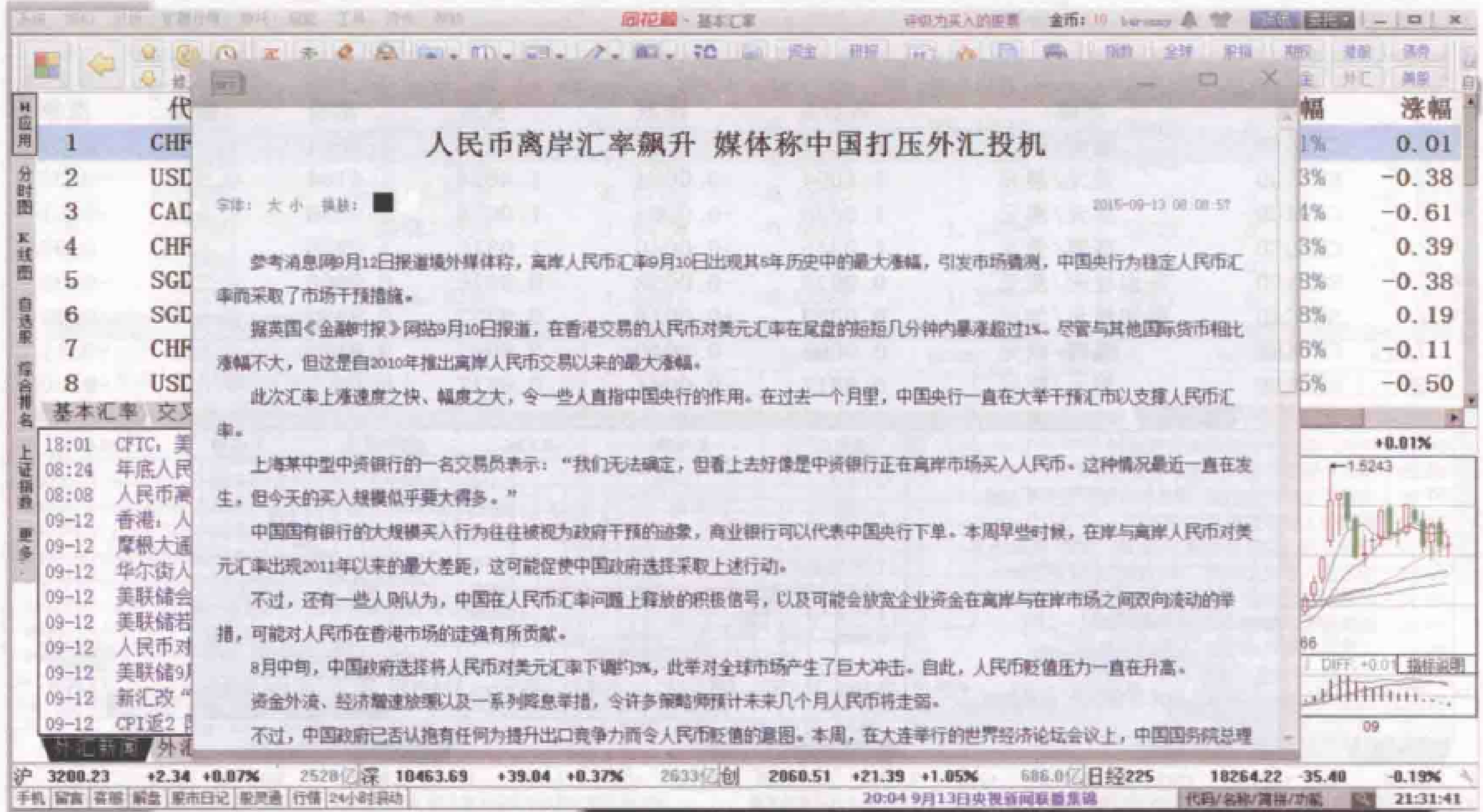
在外汇行情分析界面中，单击上方子窗口中的外汇兑换品种，下方子窗口将显示分时走势图，若要查看其K线图，可在下方子窗口中单击【技术分析】标签，将显示图15-22所示的K线图界面，在该图中显示了美元/澳元的K线图。

在左侧子窗口中单击【资讯浏览】标签，将显示外汇相关的资讯列表，如图15-23所示。双击某条资讯标题，将在浏览器中显示该条资讯的详细信息。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图15-22 查看技术分析K线图



人民币离岸汇率飙升 媒体称中国打压外汇投机

字体：大 小 换肤：　　2015-09-13 08:08:57

参考消息网9月12日报道境外媒体称，离岸人民币汇率9月10日出现其5年历史中的最大涨幅，引发市场猜测，中国央行为稳定人民币汇率而采取了市场干预措施。

据英国《金融时报》网站9月10日报道，在香港交易的人民币对美元汇率在尾盘的短短几分钟内暴涨超过1%。尽管与其他国际货币相比涨幅不大，但这是自2010年推出离岸人民币交易以来的最大涨幅。

此次汇率上涨速度之快、幅度之大，令一些人直指中国央行的作用。在过去一个月里，中国央行一直在大举干预汇市以支撑人民币汇率。

上海某中型中资银行的一名交易员表示："我们无法确定，但看上去好像是中资银行正在离岸市场买入人民币。这种情况最近一直在发生，但今天的买入规模似乎要大得多。"

中国国有银行的大规模买入行为往往被视为政府干预的迹象，商业银行可以代表中国央行下单。本周早些时候，在岸与离岸人民币对美元汇率出现2011年以来的最大差距，这可能促使中国政府选择采取上述行动。

不过，还有一些人则认为，中国在人民币汇率问题上释放的积极信号，以及可能会放宽企业资金在离岸与在岸市场之间双向流动的举措，可能对人民币在香港市场的走强有所贡献。

8月中旬，中国政府选择将人民币对美元汇率下调约3%，此举对全球市场产生了巨大冲击。自此，人民币贬值压力一直在升高。

资金外流、经济增速放缓以及一系列降息举措，令许多策略师预计未来几个月人民币将走弱。

不过，中国政府已否认抱有任何为提升出口竞争力而令人民币贬值的意图。本周，在大连举行的世界经济论坛会议上，中国国务院总理

图15-23 资讯浏览

15.3 商品期货行情

目前，我国经中国证监会的批准，可以上市交易的期货商品有以下种类。

- 上海期货交易所 铜、铝、锌、天然橡胶、燃油、黄金、螺纹钢、线材等。
- 大连商品交易所 大豆、豆粕、豆油、塑料、棕榈油、玉米、PVC等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 郑州商品交易所　硬麦、强麦、棉花、白糖、pta、菜籽油、籼稻等。
- 中国金融期货交易所　股指期货。

目前市场上交易比较活跃的上市品种的工业品主要有铜、锌、螺纹钢；农产品主要有大豆、棉花；化工产品主要有橡胶、pta等。

在同花顺软件中，通过港汇菜单可以方便查看国内的商品期货行情，本节将介绍同花顺查看商品期货相关功能的使用方法。

15.3.1　商品期货行情报价

查看商品期货的行情报价，选择【扩展行情】|【期货】|【期货综合屏】命令，将显示如图15-24所示的行情报价界面，该图显示的是各个交易所的行情。

图15-24　商品期货行情报价

图15-25显示的是上海期货，若要查看其他交易所的行情，可选择【扩展行情】|【期货】|【大商所】或【郑商所】进行切换。

图15-25　快捷菜单

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在查看商品期货行情报价时，可将关注的品种添加到自选期货中，具体操作方法是在关注的品种上单击右键，将弹出如图15-26所示的快捷菜单，从中选择【加入自选股】命令，即可将该品种添加到【自选期货】标签中。

15.3.2 商品期货即时分析

对商品期货进行分析的方法，以分时走势和K线图为主。在同花顺软件中，选择【扩展行情】|【期货】|【大商所】命令，在界面的左侧，如图15-26所示，从中选择相应的命令，即可查看商品期货的分时走势图、K线图等数据。

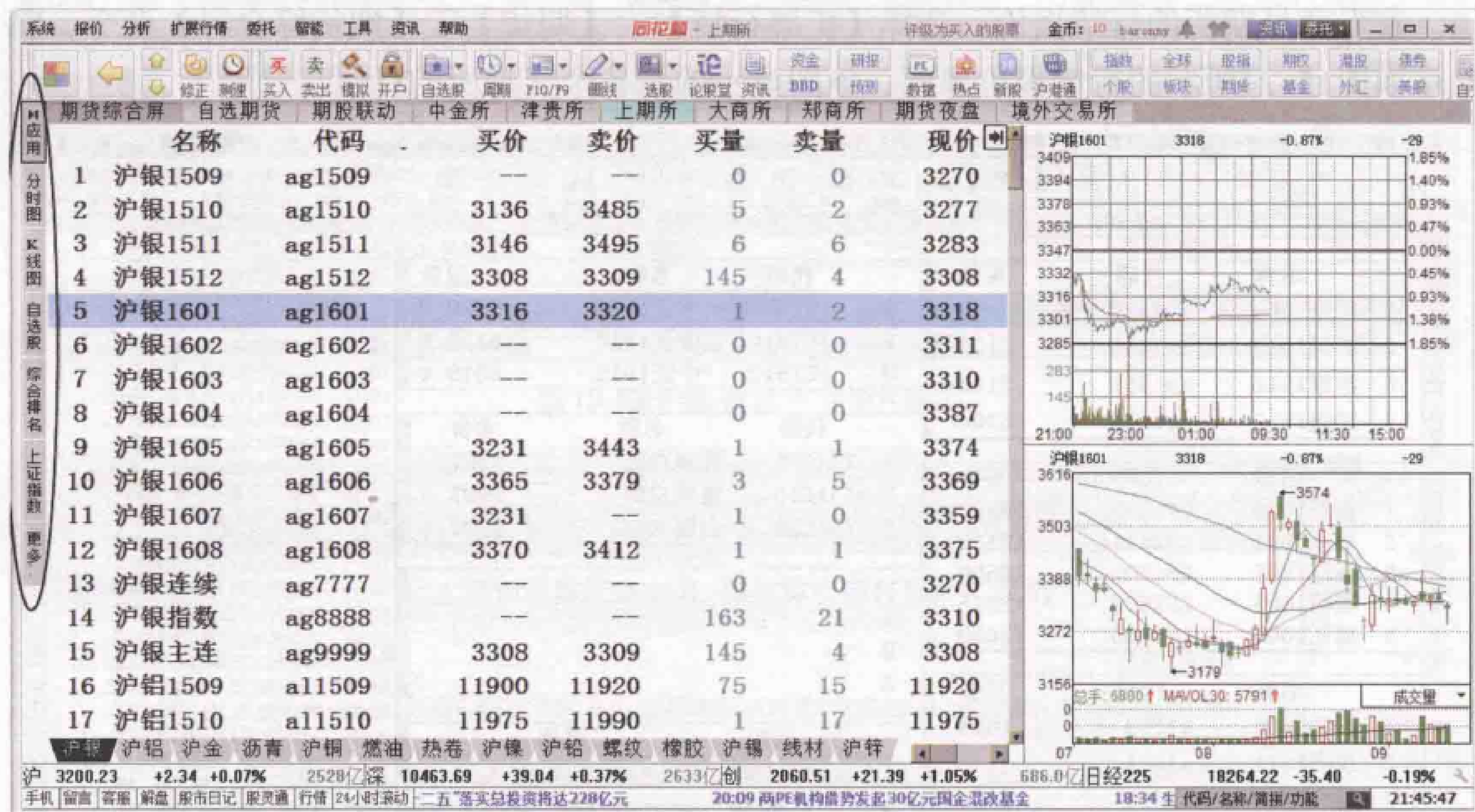


图15-26 分析菜单

如图15-26所示，在行情报价界面中选中一个品种（图中选中的是“沪银1601”），然后在图15-26的菜单中选择【分时图】命令，即可查看沪银1601的分时走势图，如图15-27所示。

与股票的分时走势图类似，在商品期货的分时走势图中，可看到根据交易时间和成交金额绘制的价格曲线，在右侧还显示了成交的盘口数据，包括卖出/买入数量、成交金额、开盘、最高、最低、均价等。

提示：在商品期货行情报价界面中，双击关注的品种，也将显示其分时走势图。

在查看商品期货行情报价时，选中关注的品种，再按回车键，将显示选中品种的K线图，如图15-28所示。

在图15-28所示的技术分析图中，其K线图和均线系统与本书前面介绍的股票分析相同，在K线图下方还显示了成交量柱形图和未平仓合约柱形图。在右侧显示了盘口数据，右下方显示的是缩小的分时图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

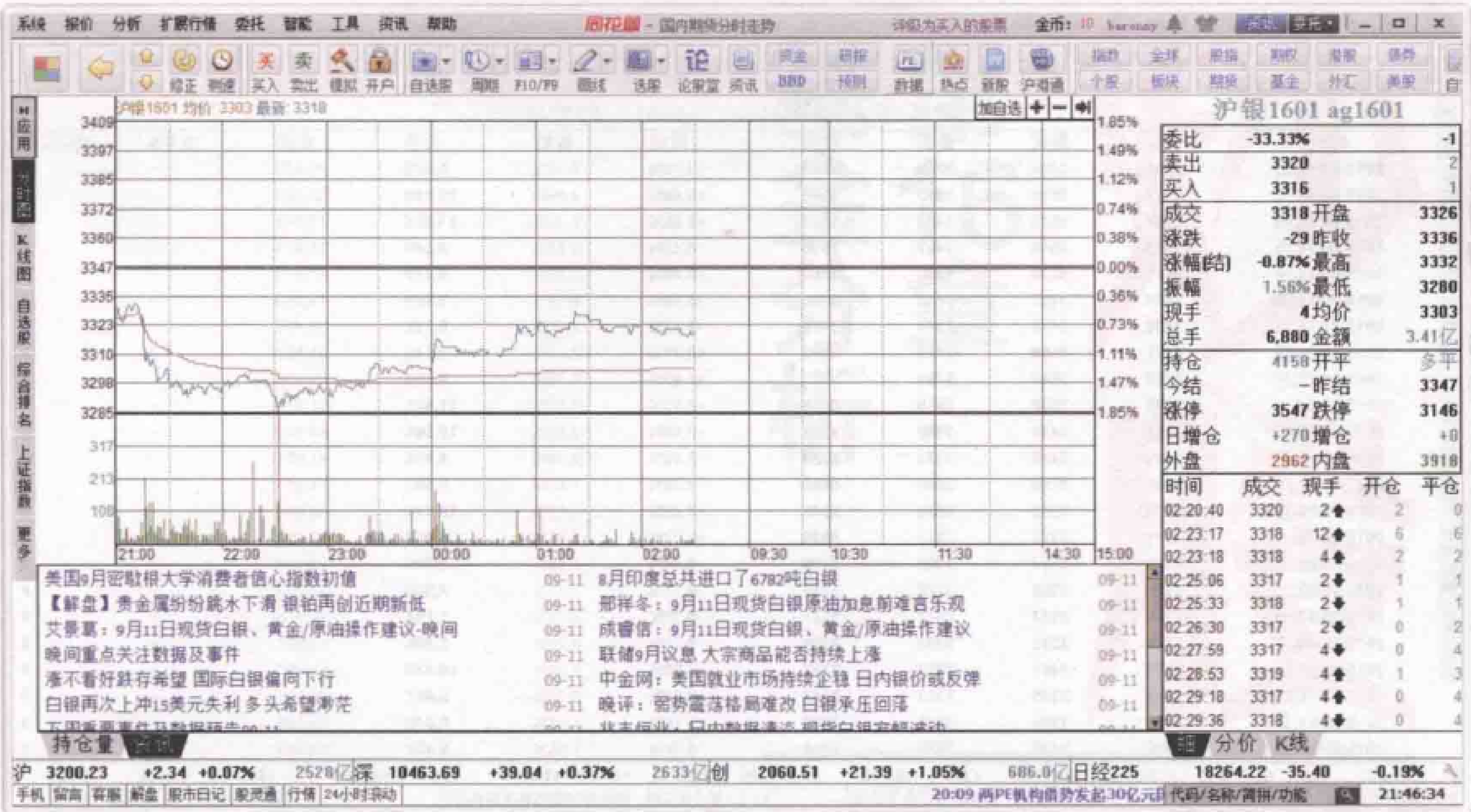


图15-27　商品期货分时走势



图15-28　商品期货技术分析

提示：与本书前面介绍的股票分析方法类似，按快捷键F5可在商品期货的分时走势图和技术分析图之间进行切换。

在商品期货行情报价界面中选中某一个品种，或在查看某个品种的分时走势图（或技术分析图）时，按F1键，即可查看该品种当天的成交明细数据，如图15-29所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日线(复权) 沪银1601 ag1601 历史成交

时间	开盘	最高	最低	收盘	涨幅	振幅	总手	金额	换手%	成交次数
2015-08-11,二	3258	3394	3258	3363	+3.19%	4.15%	5,070	25,476	–	0
2015-08-12,三	3377	3536	3370	3530	+5.40%	4.94%	10,108	52,303	–	0
2015-08-13,四	3564	3574	3489	3513	+1.86%	2.41%	13,824	73,041	–	0
2015-08-14,五	3493	3516	3487	3506	-0.45%	0.83%	4,108	21,573	–	0
2015-08-17,一	3511	3538	3440	3469	-0.89%	2.80%	8,420	43,879	–	0
2015-08-18,二	3474	3481	3449	3451	-0.66%	0.92%	3,608	18,753	–	0
2015-08-19,三	3430	3430	3374	3425	-1.15%	1.62%	5,192	26,487	–	0
2015-08-20,四	3421	3509	3419	3492	+2.71%	2.63%	6,118	31,827	–	0
2015-08-21,五	3499	3548	3494	3503	+1.01%	1.55%	8,554	45,130	–	0
2015-08-24,一	3496	3509	3419	3428	-2.53%	2.57%	11,822	61,413	–	0
2015-08-25,二	3391	3449	3350	3371	-2.66%	2.89%	12,566	64,250	–	0
2015-08-26,三	3405	3415	3324	3324	-2.46%	2.70%	9,466	47,881	–	0
2015-08-27,四	3291	3299	3244	3288	-2.49%	1.65%	6,992	34,315	–	0
2015-08-28,五	3279	3373	3265	3346	+2.29%	3.28%	10,146	50,647	–	0
2015-08-31,一	3341	3377	3313	3336	+0.27%	1.91%	7,904	39,698	–	0
2015-09-01,二	3335	3364	3308	3338	-0.30%	1.68%	3,726	18,640	–	0
2015-09-02,三	3338	3369	3322	3331	-0.12%	1.41%	4,580	22,950	–	0
2015-09-07,一	3336	3347	3322	3327	-0.39%	0.75%	1,194	5,972	–	0
2015-09-08,二	3322	3333	3304	3330	-0.12%	0.87%	2,396	11,921	–	0
2015-09-09,三	3355	3401	3333	3337	+0.60%	2.04%	10,430	52,699	–	0
2015-09-10,四	3337	3346	3313	3343	-0.74%	0.99%	6,812	34,036	–	0
2015-09-11,五	3348	3366	3331	3336	+0.18%	1.05%	6,646	33,368	–	0
2015-09-14,一	3326	3332	3280	3318	-0.87%	1.56%	6,880	34,088	–	0

图15-29 商品期货成交明细

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第16章 基金分析

与股票、债券、定期存款、外汇等投资工具类似，证券投资基金也为投资者提供了一种投资渠道。同花顺软件提供了一个名为“基金”的菜单，通过这个菜单，投资者可以方便查看上海封闭式基金、深圳封闭式基金、开放式基金、LOF基金的报价表。

本章将介绍通过同花顺软件查看基金行情的方法。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

16.1 封闭式基金

本节首先简单介绍基金的概念，接着介绍通过同花顺软件查看封闭式基金行情的操作方法。

16.1.1 基金概念

证券投资基金是通过发售基金份额，将众多投资者的资金集中，形成独立资产，由基金托管人托管，基金管理人管理，以投资组合的方法进行证券投资的一种利益共享、风险共担的集合投资方式。

基金的种类很多，如经常可看到的开放式基金、封闭式基金、指数基金、债券基金、货币基金等，下面简单介绍投资者常见的基金类型。

1. 开放式基金

开放式基金是一种发行额可变，基金份额总数可随时增减，投资者可按基金的报价在基金管理人指定的营业场所申购或赎回的基金。开放式基金具有发行数量没有限制、买卖价格以资产净值为准、在柜台上买卖和风险相对较小等特点，特别适合中小投资者进行投资。

2. 封闭式基金

封闭式基金是基金规模在发行前已确定、在发行完毕后的规定期限内固定不变并在证券市场上交易的投资基金。

由于封闭式基金在证券交易所的交易采取竞价的方式，因此交易价格受到市场供求关系的影响而并不能必然反映基金的净资产值，即相对其净资产值，封闭式基金的交易价格有溢价、折价现象（即不是以净值进行交易）。

3. 交易型开放式指数基金

交易型开放式指数基金（Exchange Traded Fund，简称ETF），是一种在交易所上市交易的开放式证券投资基金产品，其交易手续与股票完全相同。ETF管理的资产是一揽子股票组合，这一组合中的股票种类与某个特定指数（如上证50指数）包含的成份股票相同，每只股票的数量与该指数的成份股构成比例一致，ETF交易价格取决于它拥有的一揽子股票的价值，即“单位基金资产净值”。

4. 债券基金

债券型基金，是以债券为主要投资标的共同基金，除了债券之外，尚可投资于金融债券、债券附买回、定存、短期票券等，绝大多数以开放式基金形态发行，并采取不分配收益方式，合法节税。目前国内大部分债券型基金属性偏向于收益型债券基金，以获取稳定的利息为主，因此收益普遍呈现稳定成长。

5. 货币基金

货币基金，是投资于货币市场上的短期有价证券的一种基金。该基金资产主要投资于短期货币工具（如国库券、商业票据、银行定期存单、政府短期债券、企业债券等短期有价证券）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

16.1.2 查看封闭式基金行情

买卖封闭式基金的方式与买卖股票的方式相同，投资者可通过证券交易所开设的账户进行交易。与股票类似，封闭式基金也有上海证券交易所和深圳证券交易所两处，在上海证券交易所上市的封闭式基金的代码以50开头。选择【扩展行情】|【基金】|【上海封闭式基金】命令，即可显示如图16-1所示的报价界面，可查看在上海证券交易所上市的封闭式基金。

	代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	涨速%	总手	换手%	量比	现手
1	500038	基金通乾	+0.00	1.420	+0.000	+0.00	40.38万	2.04	1.28	200
2	500056	基金科瑞	+1.14	1.154	+0.013	-0.09	65.34万	2.20	1.25	974
3	500058	基金银丰	+1.45	1.123	+0.016	+0.09	84.78万	2.85	1.42	1000
4	501000	国金鑫新	-0.69	1.001	-0.007	+0.00	349	—	0.99	100
5	502000	500等权	+1.05	0.961	+0.010	+0.31	4777	5.15	0.55	100
6	502001	500等权A	-0.42	0.950	-0.004	-0.11	6221	11.81	0.60	165
7	502002	500等权B	+1.90	0.964	+0.018	+0.10	2454	4.66	0.28	1
8	502003	军工分级	-1.09	0.725	-0.008	-0.14	32.44万	75.60	0.64	500
9	502004	军工A	-0.11	0.949	-0.001	+0.00	28.04万	13.28	0.34	350
10	502005	军工B	-2.90	0.503	-0.015	+0.20	53.76万	25.47	0.70	100
11	502006	国企改革	+0.19	1.032	+0.002	+0.00	139.6万	35.61	0.89	5
12	502007	国企改A	+0.11	0.923	+0.001	+0.00	98.44万	32.32	0.69	250
13	502008	国企改B	+0.09	1.140	+0.001	+0.00	113.6万	37.31	0.89	100
14	502010	证券分级	+0.69	0.729	+0.005	+0.00	9280	2.27	0.12	560
15	502011	证券A	-0.11	0.947	-0.001	+0.00	12361	4.37	0.13	4553
16	502012	证券B	-2.92	0.499	-0.015	+0.20	38719	13.69	0.30	4
17	502013	一带一路	-0.53	0.941	-0.005	+0.11	12992	0.694	0.38	89
18	502014	一带一A	-0.42	0.952	-0.004	+0.00	9318	1.50	0.39	3

图16-1 上海封闭式基金

类似地，选择【扩展行情】|【基金】|【深圳封闭式基金】命令，即可显示如图16-2所示的报价界面，可查看在深圳证券交易所上市的封闭式基金。

	代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	涨速%	总手	换手%	量比	现手
1	184721	基金丰和	+0.80	1.002	+0.008	-0.10	67.43万	2.26	1.33	5668
2	184722	基金久嘉	+1.07	1.036	+0.011	+0.00	62.88万	3.18	1.90	4513
3	184728	基金鸿阳	+0.94	0.964	+0.009	+0.10	55.05万	2.78	1.15	5235
4	150008	瑞和小康	-0.92	1.290	-0.012	+0.00	184	0.072	0.01	1
5	150009	瑞和远见	-1.72	1.373	-0.024	+0.00	252	0.098	0.20	1
6	150012	中证100A	-0.26	1.137	-0.003	+0.00	3045	0.261	0.23	50
7	150013	中证100B	-0.52	1.338	-0.007	-0.07	14044	0.801	0.33	102
8	150016	合润A	+0.97	1.875	+0.018	-0.11	1376	1.85	1.17	1
9	150017	合润B	+1.38	2.495	+0.034	-0.04	693	0.622	0.38	1
10	150018	银华稳进	-0.10	0.957	-0.001	+0.10	44.16万	1.83	0.22	1419
11	150019	银华锐进	-1.05	0.849	-0.009	+0.00	167.7万	6.94	0.51	24805
12	150020	汇利A	-0.18	1.088	-0.002	+0.00	1307	0.033	0.29	100
13	150021	汇利B	+0.07	1.500	+0.001	+0.00	17001	1.01	0.82	300
14	150022	深成指A	+0.00	0.786	+0.000	+0.00	44.58万	2.49	0.40	548
15	150023	深成指B	+0.45	0.450	+0.002	+0.00	158.7万	8.87	0.69	20553
16	150027	添利B	-0.21	1.429	-0.003	+0.00	52381	0.584	1.25	30
17	150028	中证500A	-0.21	0.967	-0.002	+0.00	52.90万	11.18	0.52	2644
18	150029	中证500B	-1.74	0.338	-0.006	+0.30	111.3万	15.69	0.62	7961

图16-2 深圳封闭式基金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

封闭式基金的操作与股票完全相同，其成交价格在交易日随时变化，因此在报价界面中双击某只基金后，就可看到如图16-3所示的分时走势图。从图16-3中可看到，封闭式基金的分时走势图与股票的分时走势图是相同的。

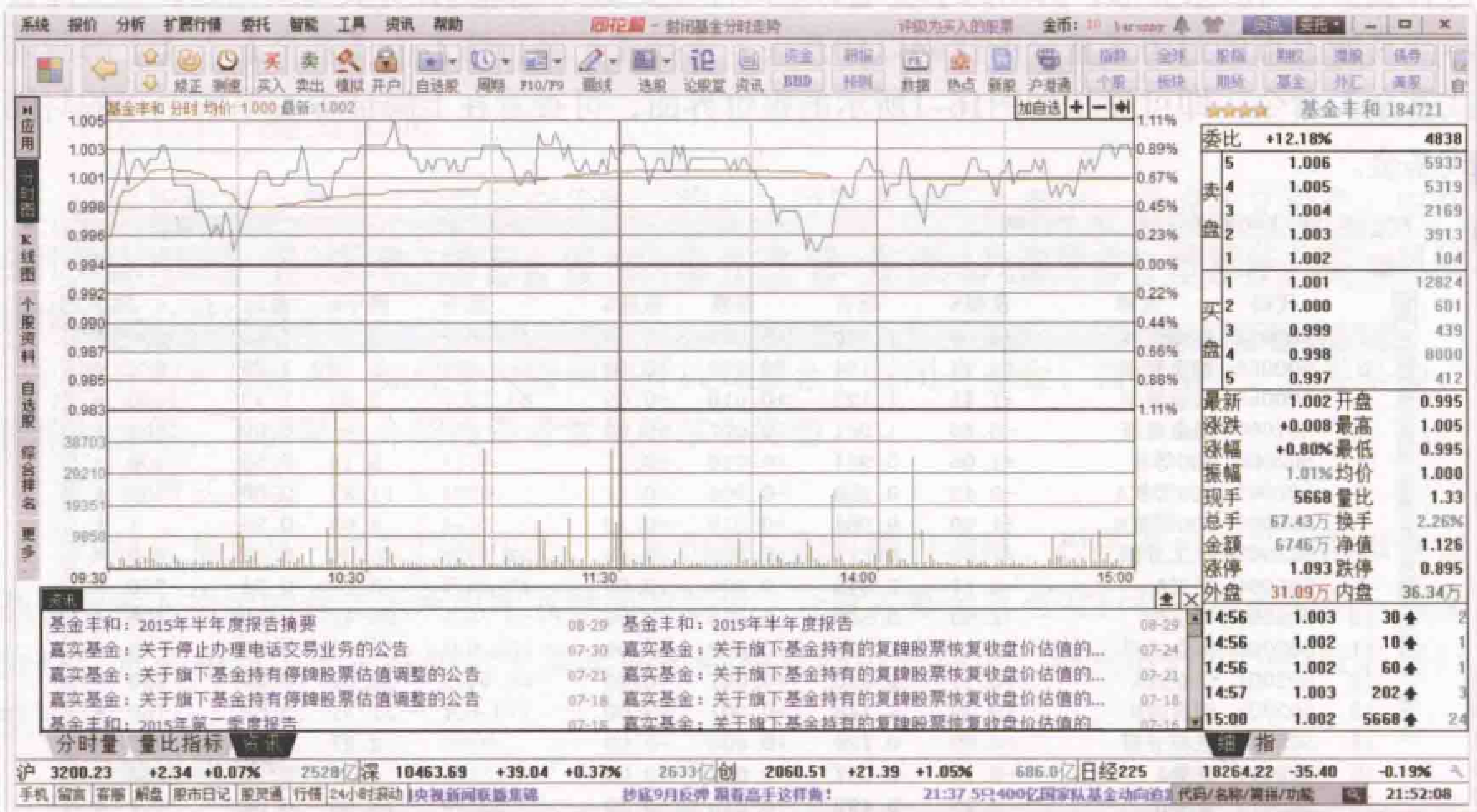


图16-3 封闭式基金分时走势

在封闭式基金的分时走势图中按快捷键F5（也可单击左侧的【技术分析】标签），即可查看该基金的技术走势K线图，如图16-4所示。在K线图中，显示了每个交易日的K线、均线系统，K线图下方显示了成交量柱线，最下方显示的是基金的净值曲线。

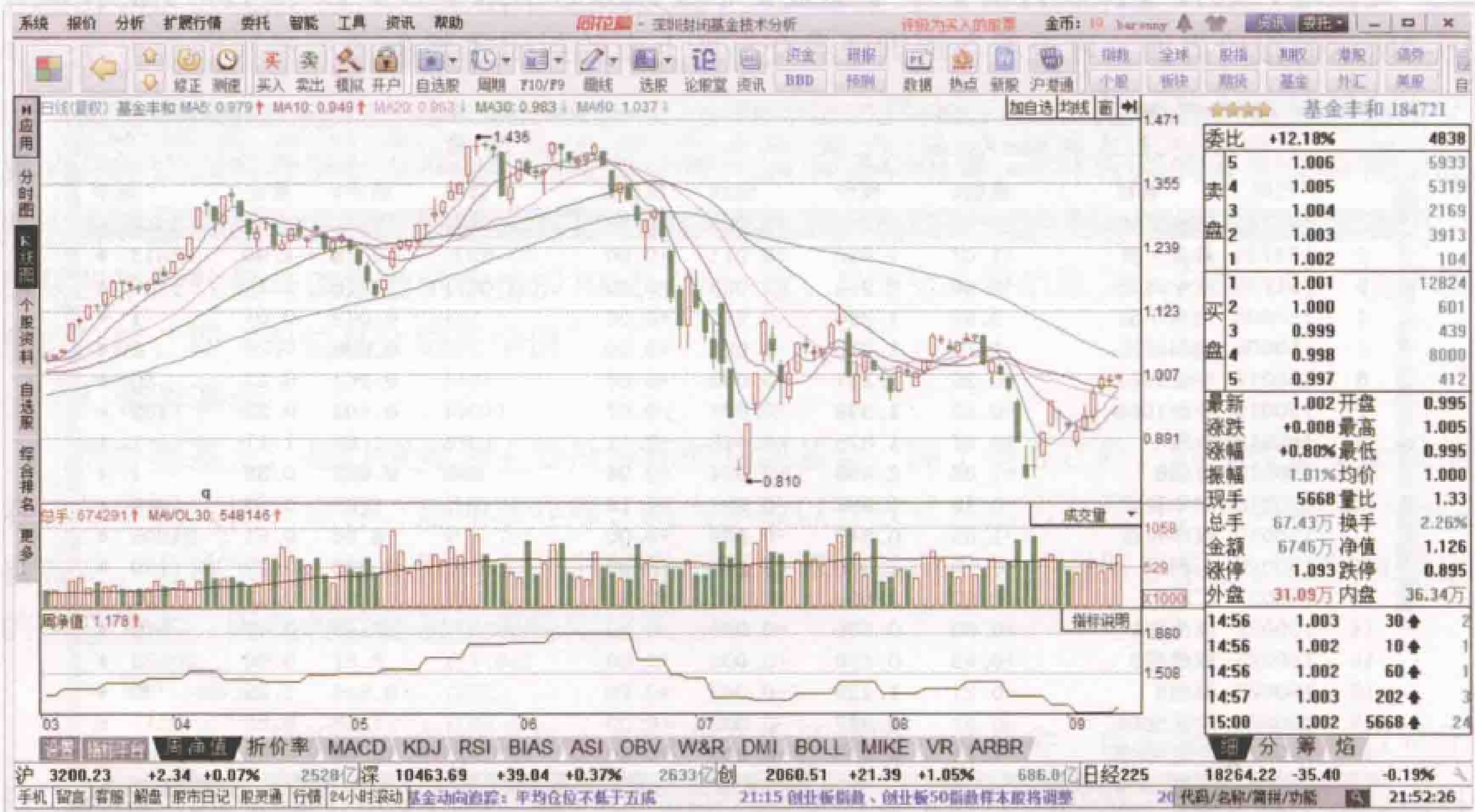


图16-4 封闭式基金技术分析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在封闭式基金的分时走势图或K线图中，按快捷键F10（或单击左侧的【公司资讯】标签），可查看基金的相关信息，首先将显示图16-5所示的基金的最新情况，包括基金概况、基金经理、持有机构、分红排行、资产配置、财务情况等基金信息。



图16-5　封闭式基金资讯

如图16-5所示，对于基金的信息也按多个栏目进行分类，通常投资者最关心的就是单位净值、分红、持股明细等信息。将鼠标放于界面最新净值的数据上，将显示如图16-6所示的单位净值信息，该栏为最近日期的基金净值。



图16-6　封闭式基金单位净值

将界面向下拉，将显示如图16-7所示的持股明细信息。在该栏目中，用表格形式表示该基金持有股票的信息。



十大重仓股

2016-06-30

股票名称	股票代码	持有量(万股)	市值(万元)	占净值
先导股份	300450	137.43	19954.63	4.58%
中安消	600654	625.54	19335.38	4.44%
怡球资源	601388	986.11	18943.21	4.35%
广晟有色	600259	304.50	17861.68	4.10%
高伟达	300465	177.01	16161.01	3.71%
*ST融捷	002192	468.26	14380.40	3.30%
卫宁软件	300253	263.05	13678.78	3.14%
厦门钨业	600549	474.63	11989.17	2.75%
赢合科技	300457	111.11	9999.14	2.30%
京天利	300399	68.77	9911.38	2.28%

投资行业组合	市值(亿元)	占净值
制造业	15.82	36.33%
信息传输、软件和信息技术服务业	7.73	17.76%
采矿业	2.41	5.53%
建筑业	0.86	1.98%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	0.78	1.79%
住宿和餐饮业	0.72	1.66%
农、林、牧、渔业	0.26	0.60%
批发和零售业	0.01	0.03%

图16-7　持股明细

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图16–7顶部列出的栏目所示，查看基金信息时，还可以查看投资组合、持股分析、行业分析、高管介绍等多个栏目，其操作方法类似，这里就不逐一介绍了。

16.2 开放式基金

我国证券市场上最初出现的都是封闭式基金，因为可以保证资金总额的稳定，避免应对赎回的问题，适合初创期的证券市场。随着我国证券市场的逐步成熟，现在发行的基金绝大部分都是开放式基金。开放式基金又有很多种类，本节介绍在同花顺软件中查看各类开放式基金行情的方法。

16.2.1 开放式基金

选择【扩展行情】|【基金】|【股票型开放式基金】命令，将显示如图16–8所示的开放式基金报价表。与封闭式基金不同，开放式基金的报价中将显示上一个交易日的净值、前一个交易日的净值等数据。

同花顺

目前已有901只基金更新净值 涨：562 平：40 跌：299 净值日期：2015-09-11

对比	序号	基金代码	基金名称	相关链接	2015-09-11		2015-09-10		增长值	增长率	申购状态	赎回状态	操作
					单位净值	累计净值	单位净值	累计净值					
□	1	001490	汇添富国企创新股票	档案 公告	0.9030	0.9030	--	--	0.0300	3.44%	--	--	购买
□	2	257050	国联安主题驱动混合	档案 公告	1.3180	1.3180	1.2760	1.2760	0.0420	3.29%	开放	开放	购买
□	3	162214	泰达宏利中小盘混合	档案 公告	1.0930	1.0930	1.0590	1.0590	0.0340	3.21%	开放	开放	购买
□	4	001577	嘉实低价策略股票	档案 公告	0.8930	0.8930	--	--	0.0260	3.00%	--	--	购买
□	5	210005	金鹰主题优势混合	档案 公告	1.0320	1.0320	1.0020	1.0020	0.0300	2.99%	开放	开放	购买
□	6	450004	国富深化价值混合	档案 公告	1.0200	1.4900	0.9910	1.4610	0.0418	2.93%	开放	开放	购买
□	7	481017	工银量化策略混合	档案 公告	1.6370	1.6370	1.5980	1.5980	0.0390	2.44%	开放	开放	
□	8	000697	汇添富移动互联股票	档案 公告	1.4050	1.4050	1.3720	1.3720	0.0330	2.41%	开放	开放	
□	9	519115	浦银安盛红利精选混合	档案 公告	1.2950	1.2950	1.2650	1.2650	0.0300	2.37%	开放	开放	
□	10	000294	华安生态优先混合	档案 公告	1.2630	1.2630	1.2350	1.2350	0.0280	2.27%	[illegible]	[illegible]	购买
□	11	001420	南方大数据300A	档案 公告	0.8167	0.8167	--	--	0.0178	2.23%	[illegible]	--	购买
□	12	710001	富安达优势成长混合	档案 公告	1.4871	1.4871	1.4547	1.4547	0.0324	2.23%	开放	开放	购买
□	13	001426	南方大数据300C	档案 公告	0.8160	0.8160	--	--	0.0177	2.22%	--	--	购买
□	14	040020	华安升级主题混合	档案 公告	1.1690	1.1690	1.1440	1.1440	0.0250	2.19%	开放	开放	购买
□	15	000925	汇添富外延增长主题股票	档案 公告	0.9950	0.9950	0.9740	0.9740	0.0210	2.16%	开放	开放	购买
□	16	540010	汇丰晋信科技先锋股票	档案 公告	1.7834	1.7834	1.7458	1.7458	0.0376	2.15%	开放	开放	购买
□	17	410009	华富量子生命力混合	档案 公告	0.8682	0.8682	0.8503	0.8503	0.0179	2.11%	开放	开放	购买

在线客服 回顶部

图16-8 开放式基金

在图16–8所示的报价界面中选中并单击某一只基金（如选中“汇添富国企创新股票”），将显示该基金的走势图，如图16–9所示。从图16–9中可看到，开放式基金没有每日的分时走势，每天只有一个净值价格，将多日的净值连起来，就得到如图16–9所示的净值走势图。向下拉会在该图下方还有基金最新持股列表（列出了前10名持仓数据），列出持仓行业分布情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图16-9　开放式基金净值走势

要查看基金的信息，可在图16-8所示的报价界面中选中关注的基金，再单击左侧的【历史净值】标签，可以看到基金净值的历史数据。



报告日期	单位净值（元）	累计净值（元）	增长值	增长率（%）
2015-09-11	0.9030	0.9030	0.0300	3.44
2015-09-02	0.8730	0.8730	-0.0400	-4.38
2015-08-28	0.9130	0.9130	-0.0350	-3.69
2015-08-21	0.9480	0.9480	-0.0600	-5.95
2015-08-14	1.0080	1.0080	0.0130	1.31
2015-08-07	0.9950	0.9950	0.0080	0.81
2015-07-31	0.9870	0.9870	-0.0240	-2.37
2015-07-24	1.0110	1.0110	0.0106	1.06
2015-07-20	1.0004	1.0004	0.0004	0.04
2015-07-17	1.0000	1.0000	0.0000	0.00
2015-07-10	1.0000	1.0000	0.0000	0.00

图16-10　开放式基金资讯

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

类似地，在图16-10中单击左侧的【重仓股票】标签，即可看到基金的持股明细数据，如图16-11所示。



序号	股票代码	股票名称	持有量（万股）	市值（万元）	占净值比
1	000024	招商地产	15.22	555.53	9.46%
2	002664	信质电机	11.74	422.90	7.20%
3	300170	汉得信息	11.97	290.74	4.95%
4	300193	佳士科技	7.99	271.77	4.63%
5	002308	威创股份	11.41	264.14	4.50%
6	600570	恒生电子	2.26	253.23	4.31%
7	002494	华斯股份	11.12	248.87	4.24%
8	002699	美盛文化	6.31	247.73	4.22%
9	002303	美盈森	6.45	243.68	4.15%
10	300166	东方国信	6.69	240.30	4.09%

图16-11　基金持股明细

16.2.2　ETF50分析

ETF是交易所交易基金（Exchange Traded Fund）的简称。ETF属于被动投资基金，通常将严格复制和跟踪标的指数。

投资者可以像买卖股票一样，在证券交易所买卖该基金，也可以使用申购/赎回方式操作该基金，使用申购/赎回方式操作ETF基金，通常都需要较大资金量，因为在申购ETF基金时，需要通过“一篮子股票”（是指和ETF所投资的指数构成完全一致，比例也完全一致的一组股票）来完成，而赎回时，投资也只能拿到“一篮子股票”，若投资者需要现金，则还需要通过交易所将得到的“一篮子股票”卖出。

上证50ETF是在上海证券交易所上市交易的一种ETF基金，其投资目标是紧跟上证50指数。上证50指数由上海证券交易所编制，于2004年1月2日正式发布，指数简称为上证50。上证50指数挑选市场规模大、流动性好的最具代表性的50只股票组成样本股，以综合反映上海证券市场最具市场影响力的一批优质大盘企业的整体状况。

上证50指数的稳定性更强，投资风险较小。对于稳健的投资者，可以投资50ETF。在同花顺软件的基金菜单中，提供了对50ETF的分析命令。选择【扩展行情】|【基金】|

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【ETF50分析】命令，将显示如图16-12所示的【ETF50分析】界面。

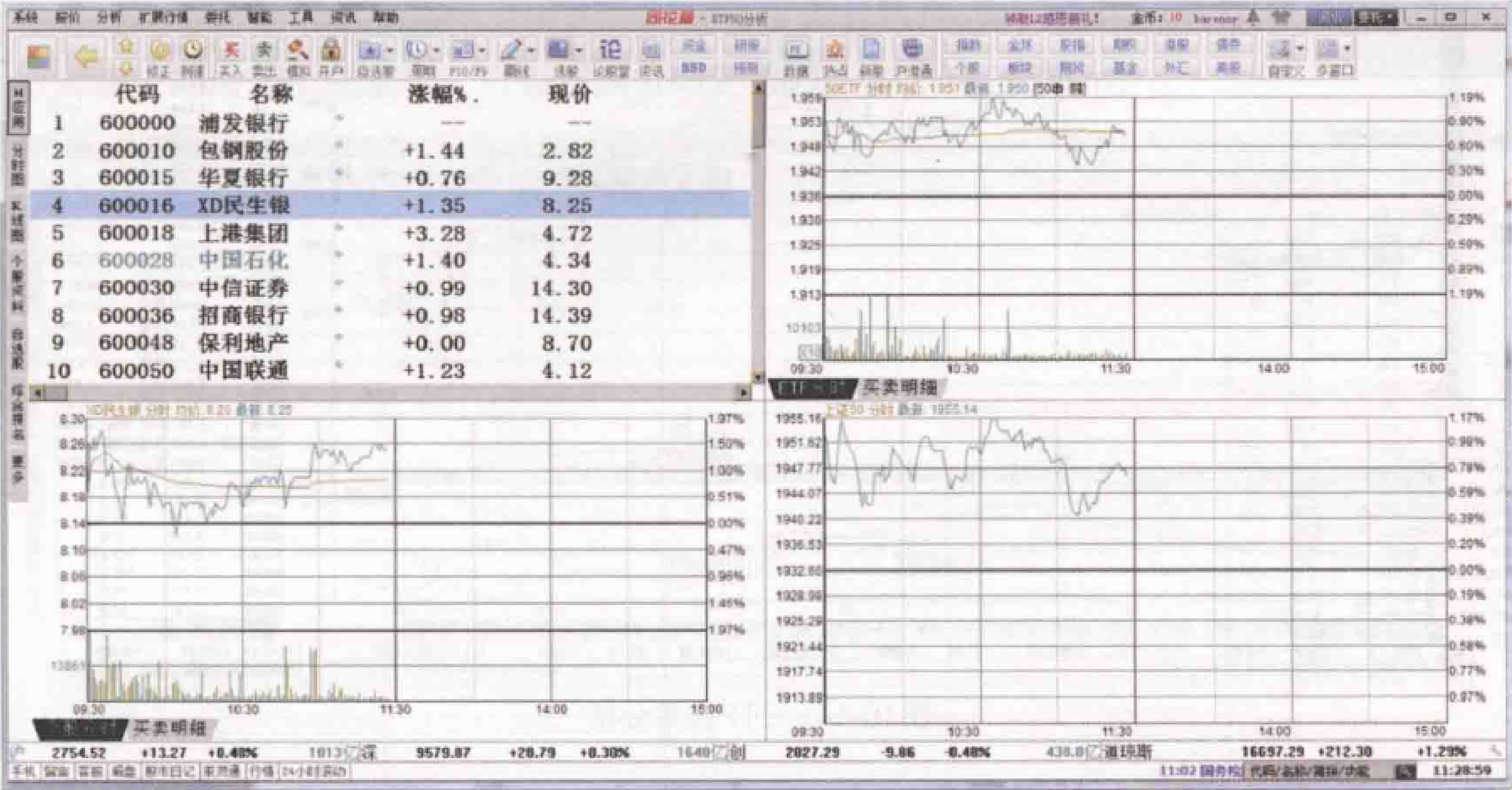


图16-12 ETF50分析

从图16-12可以看出，在ETF50分析界面中，包含了上证50的样本股、样本股分时走势、ETF50分时走势、ETF50买卖明细以及上证50分时走势，投资者在该界面中可以一目了然地查看关于ETF50的各种信息。

直接输入ETF的代码，例如510050（上证50）等，可以进入ETF分时走势界面，如图16-13所示。在图16-13所示的界面中，输入05（或直接按回车键，或按快捷键F5）可切换到ETF技术分析界面，如图16-14所示。

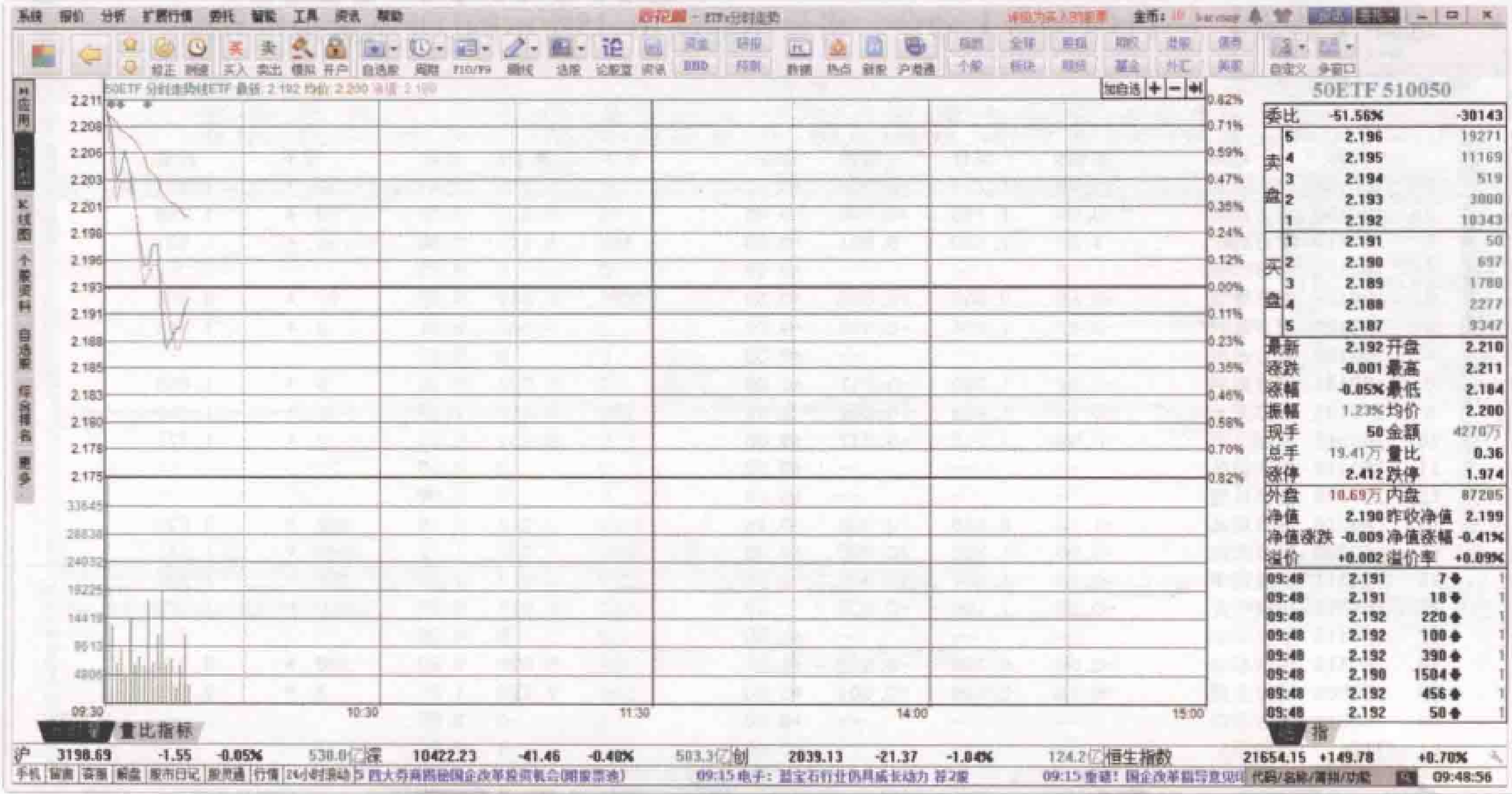


图16-13 ETF分时走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

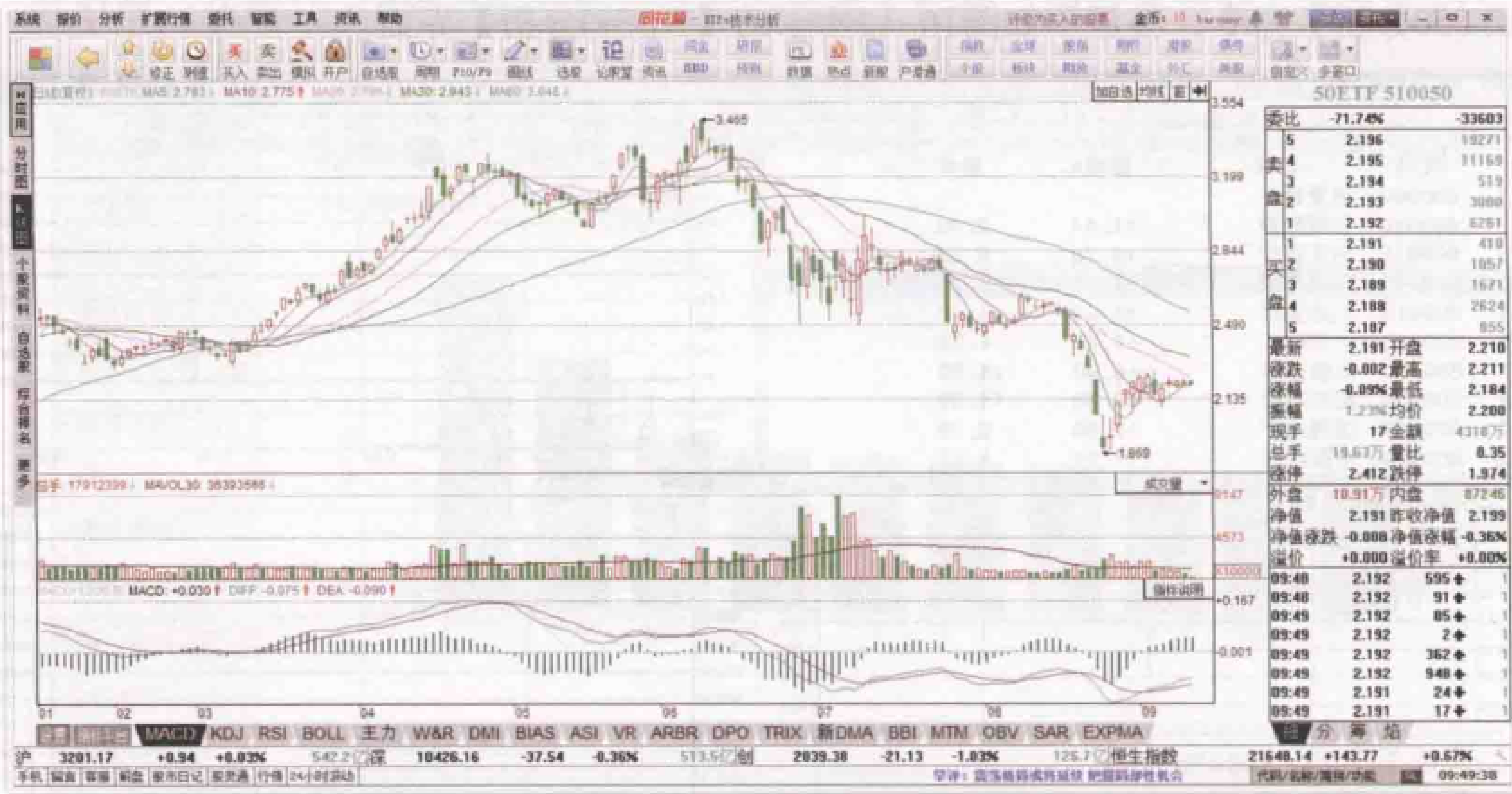


图16-14 ETF技术分析

16.2.3 LOF基金

LOF是上市型开放式基金（List Open-ended Fund）的简称。其实，LOF并不是一个基金，而是一个开放式基金的交易平台。LOF可以是主动投资的，也可以是被动投资的，几乎所有的开放式基金都能以LOF的形式存在。

提示：通过LOF方式在证券交易所买卖基金，其手续费要低于申购/赎回方式，也同样能参与分红，只是分红方式不能修改，只能采用现金分红方式。

选择【基金】｜【LOF基金】命令，将显示如图16-15所示的LOF基金报价界面。

	代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	涨速%	总手	换手%	量比	现手	开盘
1	160105	南方积配	+0.28	1.440	+0.004	+0.00	301	0.118	3.81	38 ◆	1.454
2	160106	南方高增	+0.00	1.786	+0.000	+0.00	70	0.012	0.32	20 ◆	1.786
3	160119	南方500	-1.37	1.510	-0.021	+0.00	462	0.115	0.86	50 ◆	1.531
4	160123	南方50债	--	--	--	+0.00	0	0	0.00	--	--
5	160125	南方香港	+0.56	0.905	+0.005	+0.33	8967	0.549	0.98	60 ◆	0.906
6	160128	南方金利	-0.47	1.064	-0.005	+0.00	5	0.001	0.01	2 ◆	1.063
7	160130	南方永利	--	--	--	+0.00	0	0	0.00	--	--
8	160131	南方聚利	-1.54	1.090	-0.017	+0.00	9	0.054	0.16	9 ◆	1.090
9	160133	南方天元	+0.14	1.458	+0.002	-0.14	625	0.018	1.69	56 ◆	1.456
10	160211	国泰小盘	-0.95	1.775	-0.017	+0.00	2	0.001	0.04	2 ◆	1.775
11	160212	国泰估值	--	--	--	+0.00	0	0	0.00	--	--
12	160215	国泰价值	--	--	--	+0.00	0	0	0.00	--	--
13	160216	国泰商品	-1.12	0.530	-0.006	-0.19	4019	0.245	2.16	166 ◆	0.533
14	160220	国泰民益	+0.00	1.232	+0.000	+0.00	5041	0.058	1.04	5000 ◆	1.231
15	160311	华夏蓝筹	+0.15	1.294	+0.002	+0.00	259	0.013	0.60	100 ◆	1.294
16	160314	华夏行业	-0.25	1.196	-0.003	-1.56	410	0.033	0.88	100 ◆	1.228
17	160415	华安S300	--	--	--	+0.00	0	0	0.00	--	--
18	160416	华安石油	-0.38	0.796	-0.003	+0.25	315	0.026	0.20	230 ◆	0.799
19	160505	博时主题	+0.15	2.699	+0.004	+0.00	1354	0.125	1.27	3 ◆	2.703
20	160512	博时卓越	--	--	--	+0.00	0	0	0.00	--	--
21	160513	稳健债A	--	--	--	+0.00	0	0	0.00	--	--

沪深 中小板 创业板 自选股 自定义 概念 地域 行业 指标股 股转(新三板) 港股

沪 3200.81 +0.57 +0.02% 553.0亿 深 10427.60 -36.10 -0.34% 525.0亿 创 2040.11 -20.40 -0.99% 129.6亿 恒生指数 21640.14 +143.77 +0.67% 09:50:23

图16-15 LOF基金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图16-15中可以看出，LOF基金报价界面与股票报价界面相同。由于LOF基金允许投资者像买卖股票一样的操作，因此该类基金也具有每日分时走势图和K线图。例如，双击报价表中的南方积配基金，可查看其分时走势图，如图16-16所示。

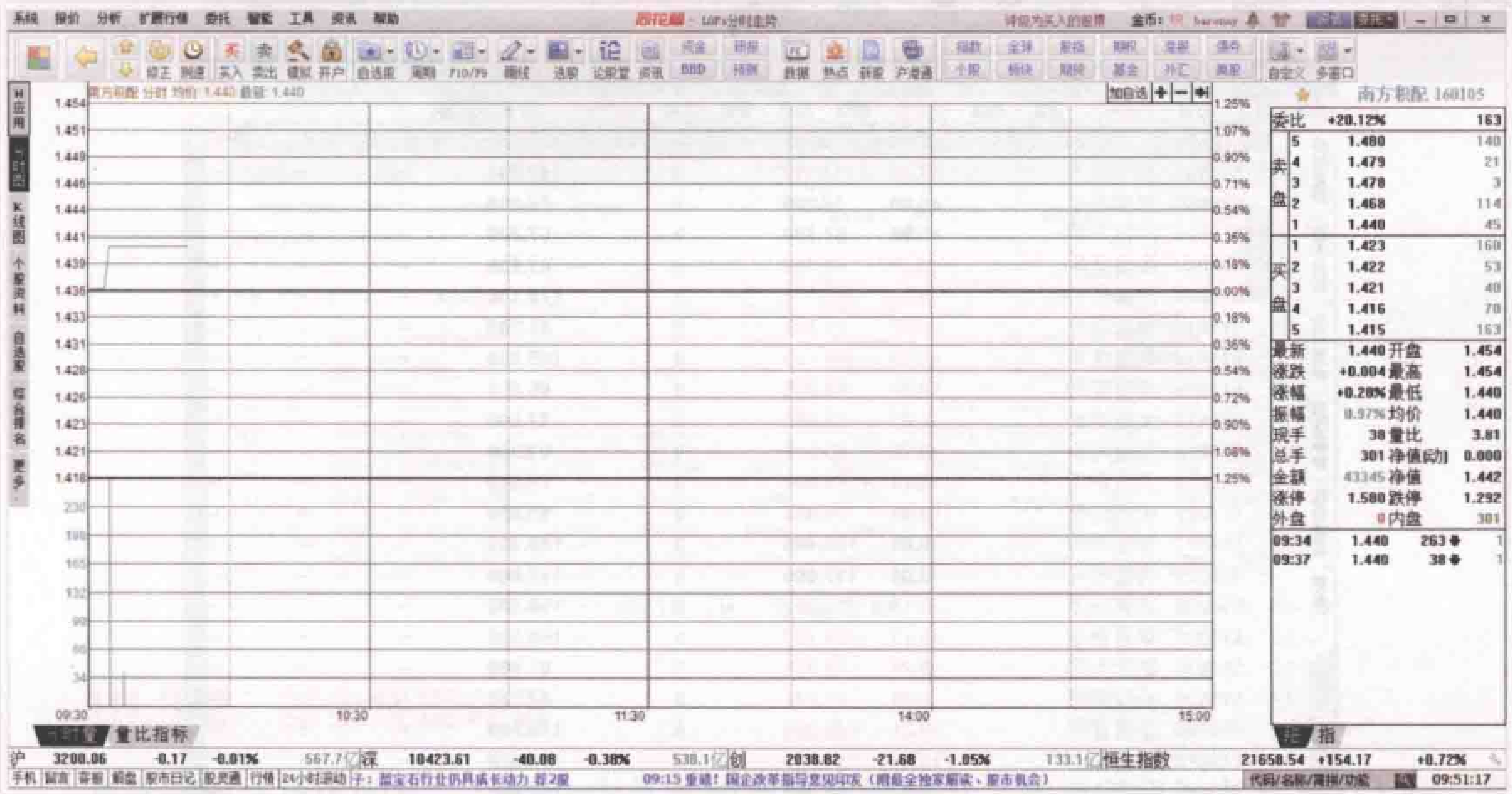


图16-16　LOF分时走势

在图16-16所示的界面中，按快捷键F5，可查看其K线图，如图16-17所示。



图16-17　LOFs技术分析

16.2.4 上证基金

在同花顺软件的基金菜单中，还提供了一个名为上证基金的菜单命令，通过该命令可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

显示封转开的基金。

选择【扩展行情】|【基金】|【上证基金】命令，可看到如图16-18所示的基金列表。对于该列表中的基金，投资者可采用与前面介绍的开放式基金相同的操作来查看行情。

	代码	名称	星级	涨幅%	现价	总手	现手	昨收	开盘	最高	最低
1	519001	银华优选		+0.46	143.890	0	—	143.230	—	—	—
2	519003	海富收益		+0.00	74.200	0	—	74.200	—	—	—
3	519005	海富股票		+0.00	67.700	0	—	67.700	—	—	—
4	519007	海富回报		+0.30	67.700	0	—	67.500	—	—	—
5	519008	添富优势		+0.34	280.090	0	—	279.130	—	—	—
6	519011	海富精选		+0.27	81.500	0	—	81.280	—	—	—
7	519013	海富优势		+0.19	106.100	0	—	105.900	—	—	—
8	519015	海富贰号		+0.31	65.200	0	—	65.000	—	—	—
9	519017	大成成长		+0.21	97.200	0	—	97.000	—	—	—
10	519018	添富均衡		+0.26	83.570	0	—	83.350	—	—	—
11	519019	大成景阳		+0.13	74.600	0	—	74.500	—	—	—
12	519021	金鼎价值		+0.43	93.400	0	—	93.000	—	—	—
13	519023	海富债券		+0.00	106.400	0	—	106.400	—	—	—
14	519025	海富领先		+0.00	117.000	0	—	117.000	—	—	—
15	519028	华夏稳增		+0.13	158.700	0	—	158.500	—	—	—
16	519029	华夏稳增		+0.13	158.700	0	—	158.500	—	—	—
17	519035	富国天博		+0.29	82.920	0	—	82.680	—	—	—
18	519039	长盛同德		+0.08	87.840	0	—	87.770	—	—	—
19	519066	添富蓝筹		+0.21	146.200	0	—	145.900	—	—	—
20	519068	添富焦点		+0.35	118.230	0	—	117.820	—	—	—
21	519069	添富价值		-0.07	152.300	0	—	152.400	—	—	—
22	519078	添富增收		+0.00	107.200	0	—	107.200	—	—	—

图16-18　上证基金通

从图16-18的报价界面中可看到，虽然还保留了开盘、最高、最低等栏目（封闭式基金有这些栏目），但这些栏目中已没有数据了。

16.3　基金资讯

本章前面小节介绍了使用同花顺软件查看封闭式基金和开放式基金的各种方法，投资者在投资基金时，除了直接关注每只（或几只）基金的行情数据之外，还应关注与基金相关的信息。同花顺软件公司在其网站中提供了丰富的基金资讯，投资者可通过同花顺软件快速跳转到网站中，方便获取基金的相关资讯。本节简单介绍通过同花顺软件打开基金网站，查看基金资讯或查看基金经理评级的方法。

16.3.1　基金首页

在同花顺软件中，选择【扩展行情】|【基金】|【基金公司列表】命令，将打开同花顺的爱基金网，如图16-19所示。

如图16-19所示，在爱基金网中，提供了基金资讯、基金工具、基金数据、基金产品等与基金有关的数据版块。另外，投资者还可以通过互动交流、基金社区等版块与其他投资者进行交流。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在网站中单击相关链接，即可查看对应的信息，其操作过程比较简单，此处不详细介绍了。



图16-19　爱基金网

16.3.2　基金经理评级

基金经理在具体的某一只基金中具有相当重要的作用，基金经理相当于人的大脑，掌控着投资人资金的操作大权。若基金经理能力不佳，往往会造成基金业绩不理想，从而让投资人的资金发生亏损；反之，若基金经理能力强，则可以让投资人获得较理想的投资报酬率。因此，当投资者面对众多的基金进行投资选择时，对操盘基金经理的选择就显得非常重要。选择基金经理时，投资者应从以下两方面入手：

- 第一是基金经理的历史业绩；
- 第二是相关机构的评级。

在同花顺软件中，为投资者提供了快捷地查看基金经理评级的功能，单击界面上方的基金评级，将显示同花顺基金经理收益率排名，如图16-20所示。



图16-20　基金经理评级

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股

第17章 手机版同花顺

由于网络技术越来越发达，手机通讯功能越来越全面，已经可以不用局限在计算机上来盯盘，只要有一部可以连接网络的智能手机，就可以看盘，进行交易了。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

17.1 安装

由于手机的款式、版本的不同，使用的系统也不尽相同。本书以小米手机为例进行说明。

进行安装程序首先需要进入“应用商店”，有些手机可能称为“应用汇”或“下载中心”，如图17–1所示。

单击应用商店，进入搜索界面，在搜索框中输入同花顺后，单击右侧的【安装】按钮，进行安装，如图17–2。



图17-1 找到应用商店



图17-2 搜索同花顺软件并安装

下载完成之后，有些手机会提醒，是否进行安装，这时需要单击【安装】按钮进行安装。而小米手机是下载完成后直接执行安装过程，所以这个步骤可以跳过。如图17–3所示。进入手机主界面，就可以找到已安装好的同花顺软件，如图17–4所示。

单击进入同花顺软件，显示的是手机版同花顺的主界面，如图17–5所示。



图17-3 同花顺已安装完成



图17-4 安装后的手机主界面



图17-5 同花顺主界面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

17.2 手机版同花顺操作方法

智能手机一根手指、一个按键即可完成大部分操作。计算机需要键盘，鼠标，左键，右键，而手机受限于按钮少，显示面积小，所以它的设计都是尽可能的人性化。

17.2.1 登录

手机版同花顺与电脑版同花顺是连通的，用我们在电脑上注册的用户名就可以直接登录到手机版同花顺。我们以用户名为baronny，密码为680530进行登录。在手机版的左上角单击【登录】按钮进入登录界面，如图17–6。在登录界面输入用户名和密码，单击【登录】按钮，如图17–7所示。

17.2.2 自选股

登录成功后，左上角已显示了用户名baronny，此时的手机版同花顺与电脑版的同花已完全相同。电脑版上存在的设置，在手机版上也同样存在。比如手机版同花顺的第一排第一个按钮为自选股，单击自选股进入自选股界面，将显示以前设置的自选股名单，如图17–8。



图17-6 【登录】按钮



图17-7 输入登录信息并单击登录

	最新	涨幅	涨跌
宁夏建材 600449	11.74	-1.84%	-0.22
营口港 600317	5.60	0.90%	0.05
大连港 601880	5.12	1.99%	0.10
山东高速 600350	4.84	-0.41%	-0.02
皖通高速 600012	6.31	1.94%	0.12
黑牡丹 600510	8.21	1.99%	0.16
九鼎新材 002201	9.80	-1.71%	-0.17
深圳机场 000089	6.57	2.02%	0.13
赣粤高速	5.14	-1.36%	-0.07

图17-8 自选股

因为用同样的用户名和密码登录同花顺，手机版与电脑版是连通的，所以在手机版中显示的自选股就是电脑版中的自选股，电脑版的自选股，如图17–9所示。

由于手机的显示空间有限，所以自选股不会完全显示，向上滑动显示屏，将在下方显示未显示完的自选股，其他界面的操作是一样的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

	代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	涨速%	DDE净量	总手	换手%
1	600449	宁夏建材	-2.42	11.67	-0.29	-0.09	-0.69	16.80万	6.70
2	600317	营口港	-1.44	5.47	-0.08	+0.37	-0.19	175.0万	5.32
3	601880	大连港	+1.00	5.07	+0.05	-0.20	-0.09	97.95万	2.91
4	600350	山东高速	-0.62	4.83	-0.03	+0.00	-0.02	26.09万	0.542
5	600012	皖通高速	+1.94	6.31	+0.12	+0.16	0.14	16.85万	1.45
6	600510	黑牡丹	+5.96	8.53	+0.48	+0.12	0.84	31.83万	4.00
7	002201	九鼎新材	-2.71	9.70	-0.27	+0.00	-0.22	19484	0.895
8	000089	深圳机场	+2.02	6.57	+0.13	+0.00	-0.05	36.90万	2.18
9	600269	赣粤高速	-0.96	5.16	-0.05	-0.19	0.03	50.34万	2.16
10	600585	海螺水泥	-1.10	19.74	-0.22	-0.15	0.02	69.34万	1.73
11	000488	晨鸣纸业	-2.11	6.02	-0.13	-0.17	0.04	33.11万	3.00
12	002669	康达新材	-3.40	14.50	-0.51	+0.14	-0.54	20747	2.87
13	600009	上海机场	+0.41	19.76	+0.08	+0.00	0.03	33.14万	3.03
14	600000	浦发银行	+6.17	14.11	+0.82	+0.07	0.16	869.7万	5.83

图17-9　电脑同花顺中的自选股列表

17.2.3　大盘指数

第一排第二个图标为大盘指数，共有五个标签，分别为股指、沪深、板块、港股通和其他。

1. 股指

单击大盘指数按钮中的股指标签，可以看到各种主要股票指数的报价，包括名称、目前点位、上涨或下跌的点位、上涨或下跌幅度，如图17-10。

图17-10只显示了五种内地票指数、一种香港指数和五个外国指数。如果还想同时看到更多的指数，可以单击国内指数后面的【更多】按钮，和其他指数后面的【更多】按钮来添加，如图17-11和图17-12所示。

市场行情
股指　沪深　板块　港股通　其他
国内指数　更多 >

上证指数	深证成指	创业板指
3051.46 +29.94 +0.99%	10712.12 +43.50 +0.41%	1649.25 -0.33 -0.02%
沪深300 3347.26 +43.86 +1.33%	中小板指 5794.06 -56.22 -0.96%	

其他指数　更多 >

恒生指数	日经指数	道琼斯
22626.02 -44.48 -0.20%	16825.210 +69.890 +0.42%	17068.870 -111.970 -0.65%
纳斯达克 4547.830 -57.320 -1.24%	标普500 1972.740 -16.890 -0.85%	英国富时 6331.830 +149.110 +2.41%
德国DAX	法国CAC	

图17-10　各主要指数报价

国内股指

	最新	涨幅	涨跌
上证指数 1A0001	3051.46	0.99%	29.94
深证成指 399001	10712.12	0.41%	43.50
创业板指 399006	1649.25	-0.02%	-0.33
沪深300 1B0300	3347.26	1.33%	43.86
中小板指 399005	5794.06	-0.96%	-56.22
上证180 1B0007	7495.27	1.82%	133.75
上证50 1B0016	2363.05	2.77%	63.77
上证380 1B0009	4991.76	-0.59%	-29.62

图17-11　更多的国内指数

其他股指

	最新	涨幅	涨跌
恒生指数 HSI	22607.28	-0.28%	-63.22
日经指数 N225	16837.36	0.49%	82.040
道琼斯 DJI	17068.87	-0.65%	-111.970
纳斯达克 IXIC	4547.830	-1.24%	-57.320
标普500 SPX	1972.740	-0.85%	-16.890
英国富时 FTSE	6331.830	2.41%	149.110
德国DAX GDAXI	9563.890	2.46%	229.880
法国CAC FCHI	4093.200	2.19%	87.820

图17-12　更多的其他指数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 沪深

单击【沪深】标签，可以显示沪深两市指数的即时点位、上涨或下跌点位、上涨或下跌的幅度。上部右侧有AH股列表，下方为沪深两市涨幅最大的降序排列，如图17-13所示。

单击上方右侧的AH股列表可以看到分别发行了A股与H股公司的报价、涨幅和溢价率，特别是溢价率数据的提供，可以免去很多计算，如图17-14所示。



图17-13 沪深标签



图17-14 AH股列表

下方的两市涨幅降序排列可以变为涨幅升序排列，只要单击【涨幅榜】按钮即可，下方的【跌幅榜】就会显示到上方，如图17-15所示。

在涨幅榜或跌幅榜的右侧有更多按钮，单击【更多】按钮，可以全屏显示按升序或降序排列的所有沪深两市的股票。在涨幅榜与更多按钮的中间，有涨停分析按钮。单击涨停分析会得到今日所有涨停股票的分析报告，如图17-16所示。



图17-15 跌幅榜

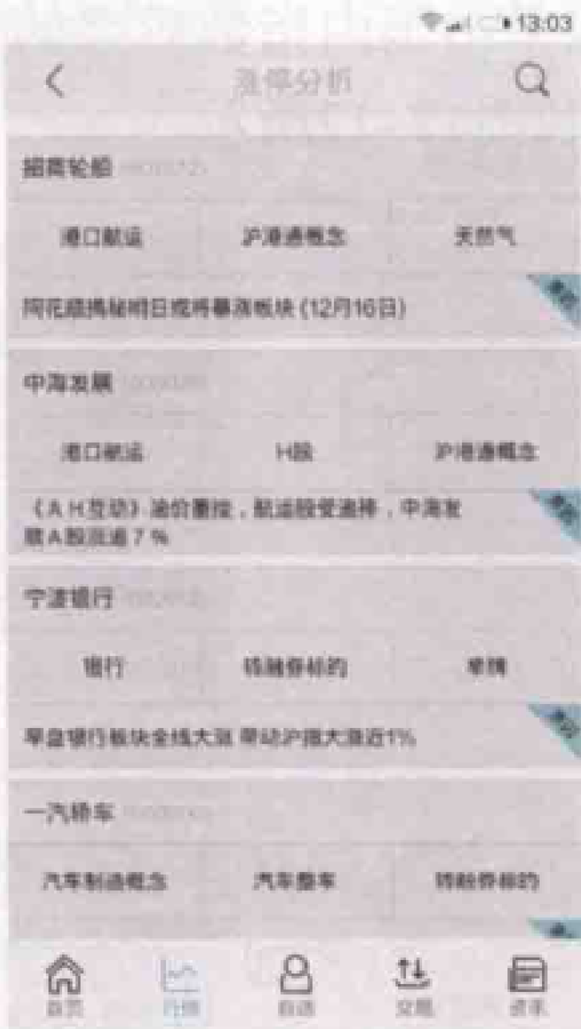


图17-16 涨停分析

单击标题其中之一，如《AH互动》油价重挫，航运股受追捧，中海发展A股涨逾7%。将显示出具体文章，如图17-17。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 板块

单击【板块】标签，将显示各种板块的涨跌幅情况，单击【更多】按钮可以显示全部。通过板块可以大概了解板块之间的情况，如图17–18所示。

4. 港股通

单击港股通标签，显示的是沪港通开通后，可以做的港股。在这个界面里，列举了所有能做港股的最新价格、涨跌幅度、和涨跌点位，如图17–19所示。



图17-17 资讯正文



图17-18 板块【更多】按钮



图17-19 港股通

5. 其他

在【其他】标签中，显示的是现货市场、全球市场、基金的走势。这里显示的都不是主流交易市场，所以会列到其他标签里，如图17–20。

单击其中任何一个按钮，都会显示按钮所代表的市场，比如单击天津贵金属，将显示天津贵金属市场的报价，如图17–21所示。



图17-20 其他标签

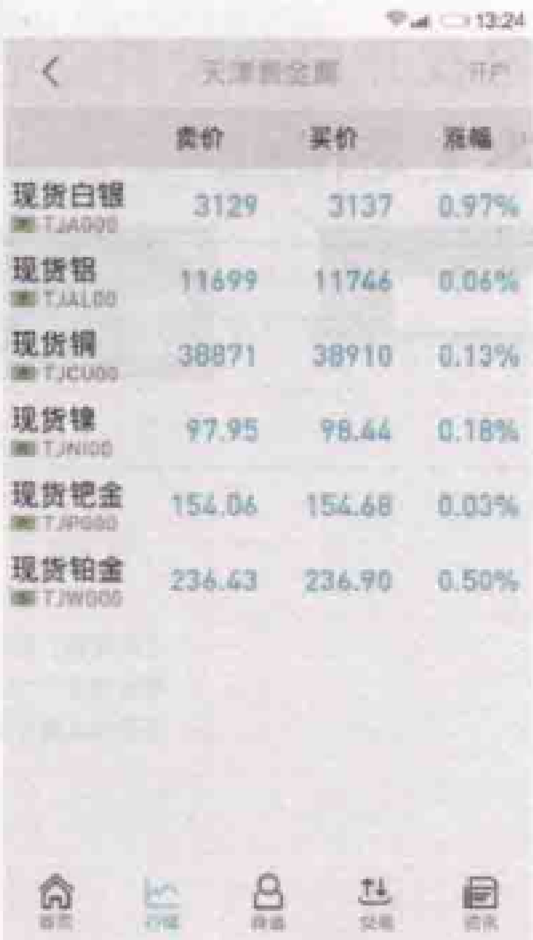


图17-21 天津贵金属报价

在手机版同花顺的主界面中第一排第三个按钮【涨跌排名】，与我们刚刚讲过的大盘指数按钮中的【沪深】标签是相同的。第一排第四个按钮【热门板块】，与我们刚刚讲过的大盘指数按钮中的【板块】是相同的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

17.2.4 委托交易

在主界面的第二排，第一个按钮为委托交易，可以通过手机端进行交易，但如果把交易操作都交给手机，需要一系列的认证和授权。首先单击委托交易，进入界面，如图17–22所示。

首先需要进行手机号码的绑定，如果无论在哪部手机中都可以进行交易，就会太危险了，所以绑定手机非常重要。单击【绑定】按钮，输入手机号码，再次单击另一个界面跳出的【绑定】按钮，如图17–23所示。

单击绑定后，跳转界面，需要发送一组随机验证码，单击【发送】按钮，如图17–24。

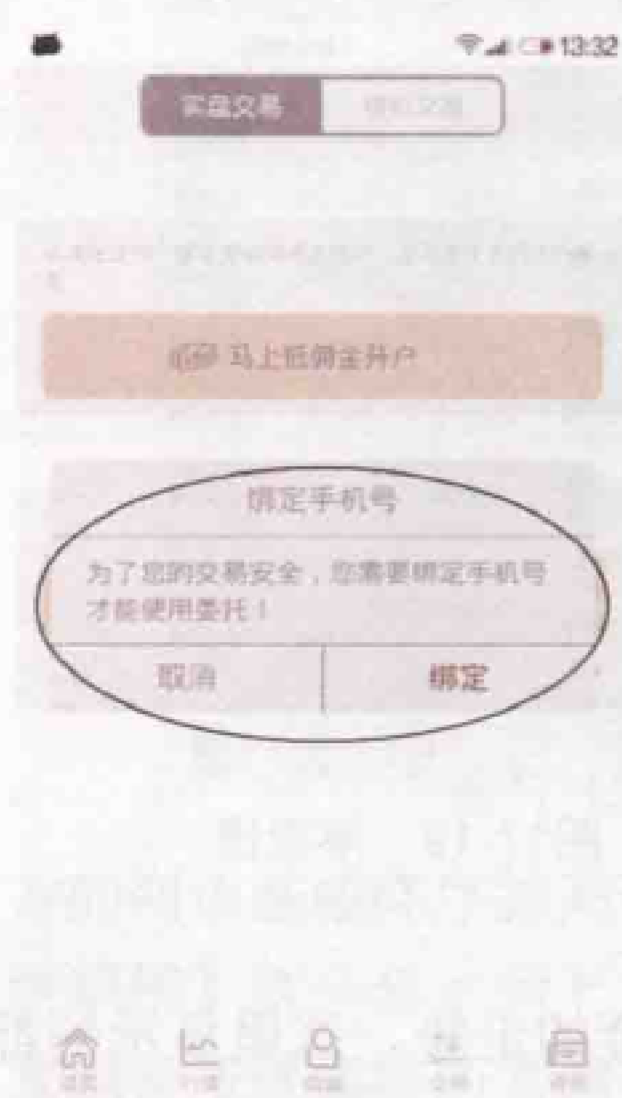


图17-22 委托交易



图17-23 绑定过程

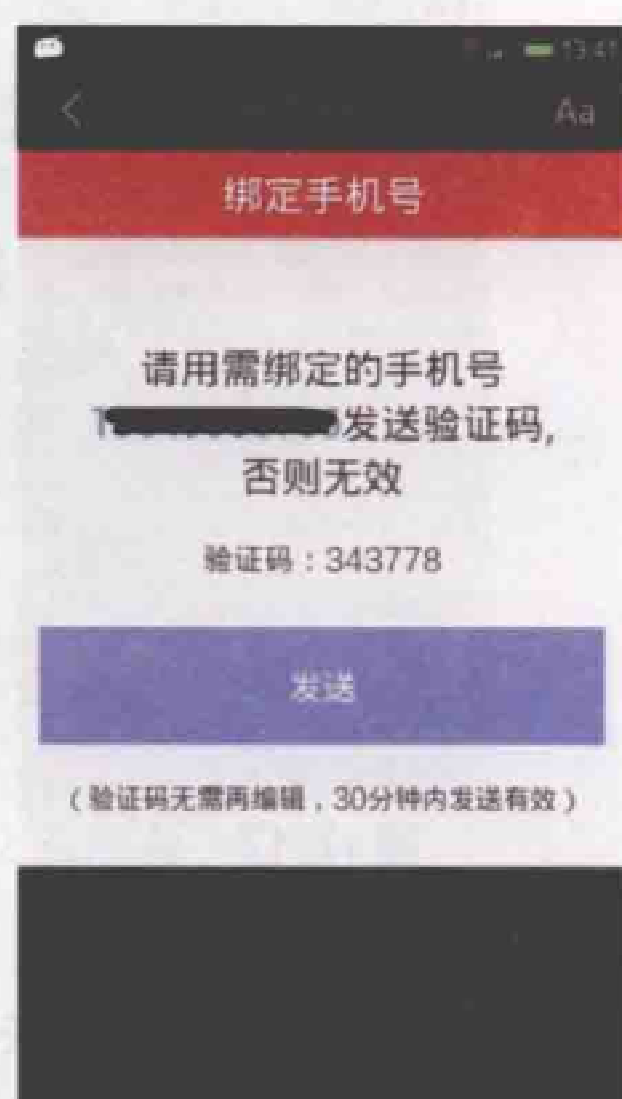


图17-24 随机验证码

单击【发送】后，将会跳转到短信发送的界面，再次发送短信即可，如图17–25所示。稍等片刻，消息返回，绑定成功，如图17–26所示。

绑定成功后，要以寻找开户的股票经纪公司，按照要求填写用户名和密码，就可以进行交易了，与电脑版基本上是相同的。



图17-25 发送验证码

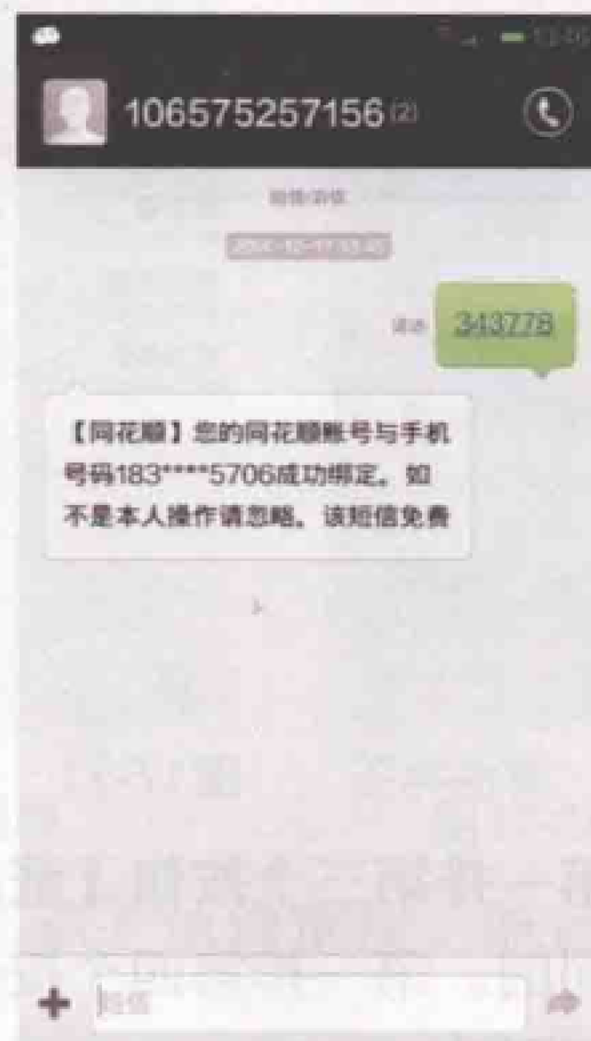


图17-26 绑定成功



图17-27 问财选股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主界面的第二排中的第二个按钮是我的持仓，直接在主界面中点入，可以看到所持有的股票详情。第二排第三个按钮是问财选股专项搜索引擎，可以在这个搜索引擎中提出对股市不了解的问题，如图17-27所示。第四个按钮是开户转户，这种业务建议大家还是到柜台办理更加安全一些。

17.2.5 下方图标

主界面下方的五个按钮，分别是首页、行情、自选、交易、资讯，都属于快捷按钮，单击它们可以直接跳转到这些链接中。

例如，在其他界面中，单击【首页】按钮，可以直接返回到软件首页中。单击【行情】按钮可以直接跳转到主页的大盘指数界面。单击【自选】按钮可以直接跳到自选股中。单击【交易】按钮可以直接跳转到委托交易中。

单击【资讯】按钮，会显示四个标签，分别是【要闻】【滚动】【机会】【自选股】【更多】，可以看到更多的新闻，如图17-28所示。



图17-28　资讯

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股

第18章 实战案例



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在编写本章时，上证综合指数最低已经跌至2850.71点，较之于2015年6月12日的最高点5178.19点下跌了2328.02点，下跌幅度为44.96%。如图18-1为上证综合指数的2015年5月20日～2015年9月16日走势图。下跌近50%，别再说什么这是牛市回调了，这样跌下去，别问牛市是否结束了，熊市都快结束了。

通常都把这样的下跌，归结为系统风险，并且说系统风险是不可预测不可抗拒的，这都是借口。不论是下跌还是上涨，都会有迹可循。



图18-1 上证走势图

18.1 上证指数明显的阶段性顶部特征

不论是基本面分析，还是技术分析，都已经明确给出了信号。虽然基本面信息给出的只是赶顶趋势信号，但技术分析还是可以找到拐点，并在拐点右侧逃顶的。

18.1.1 这只是常识

如果做股指期货，最重要是要将之前建立的多单平仓，其次是何时建立空单。由于本次下跌的幅度巨大、影响极深，又是刚刚发生的事，那么首先以它为案例进行介绍。其实可以简明地把它说成是“如何逃顶”。

首先让我感到很紧张的事情是，创业板中某些企业的市盈率已经达到10000倍以上，也就是说该企业的投资回报年限已经达到了1万年以上，这是多么荒唐可笑的事。如果将巴菲特的撒哈韦公司的年回报率定位为每年复利20%并且持续30年，撒哈韦公司的市盈率也仅仅是76倍而已，那么这个10000倍的企业是不是显得多么不合常理？

第二，如果身边的年龄在65岁以上的长辈们开始跑步进入股市，他们当然不会去买个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股、做股指，而是冲进市场买基金。如果连他们都已经开始动心了，那么这个市场真的是已经开始疯狂了。或者我们换种说法，不是市场已经开始疯狂，而是人们开始疯狂了。不论是怎样定义“疯狂”，听起来都不是一件让人愉悦的事情。

第三，由于我的经历所致，我本人的交易策略是非常保守的。或许我可能在熊市比在牛市会赚更多的钱，所以当我手中的持仓已经翻了几倍，并且都达到我预估的价位后，翻遍了整个软件中的股票，发现已经买无可买了。在这里我要插一句，我是按价值投资来交易的。市场中两千只股票都买无可买的情况下，也就是按照我自己的体系来说，它们的价值回归之路已经走到了尽头，基本上所有企业都被严重高估，那么离顶部的时间已经不远了。

以上三点可以看到，我基本没用到什么技术分析，不论是简单的还是复杂的，进行这些判断也只是用了一些所有人都知道的常识而已，并且每次不论是底部还是顶部，基本上这些常识都会起作用。那么为什么这么多年来，每次的大顶或大底都是极少一部分人看到了，并且引起警觉而付之于行动了呢？我把它归结为“贪婪”。贪欲会让所有人忘记危险，所谓“人为财死，鸟为食亡”而已。

本人是在2015年5月26日全部清仓，很幸运的是5月28日沪深300指数下跌了347点，单日下跌幅度6.71%。随后沪深300上涨至5380点后极速下跌，其实这次下跌并没有太多的利空因素，以至于我在网络上搜索了很久也没有找到相关权重很大的消息。如果你问我为什么会选择在5月26日全部清仓，我很难说清楚，或许是经验吧，让这些因素的影响直接得出结论，反映在行动上。虽然我说全部清仓，但并不代表股市就不会再上涨了，只是最近一个阶段的上涨将得到一定的遏制。是回调还是见顶，都要见图说话，而不是妄自揣测。

我们不能将经验这种东西量化，所以必须告诉大家，在技术上，这些图形是怎么运行的，为什么要多？为什么要空？一招一式皆有道理可循，只要你是一个理性的人，就一定会成功逃离顶部或抓住底部。可能会有一些读者会问，整本书都在谈论股指期货，却说些股票的东西有什么用呢？指数当然不是独立存在的，如果代表企业的股票被高估，那么也可以直接指向股指已经存在了非常多的泡沫了，那么平多建空正是理所当然的事。

18.1.2 只用最简单的技术分析

技术分析并没有想像的那么复杂，大道至简，把你学到的最朴素的方法恰当地应用起来，就是重剑无锋、大巧不工了。先从最直观的K线来分析，图18-2是非常经典的岛形反转形态。仔细看价格在上涨后的停留，形成了一个平台，并且在平台的两侧都有跳空窗口。当在右侧出现了向下的跳空，并且长阴线插入，此时就形成了岛形反转的全部要素，此时不走更待何时。即便此次的岛形反转后不一定是大幅下跌，规避一次波段顶部风险也是有必要的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

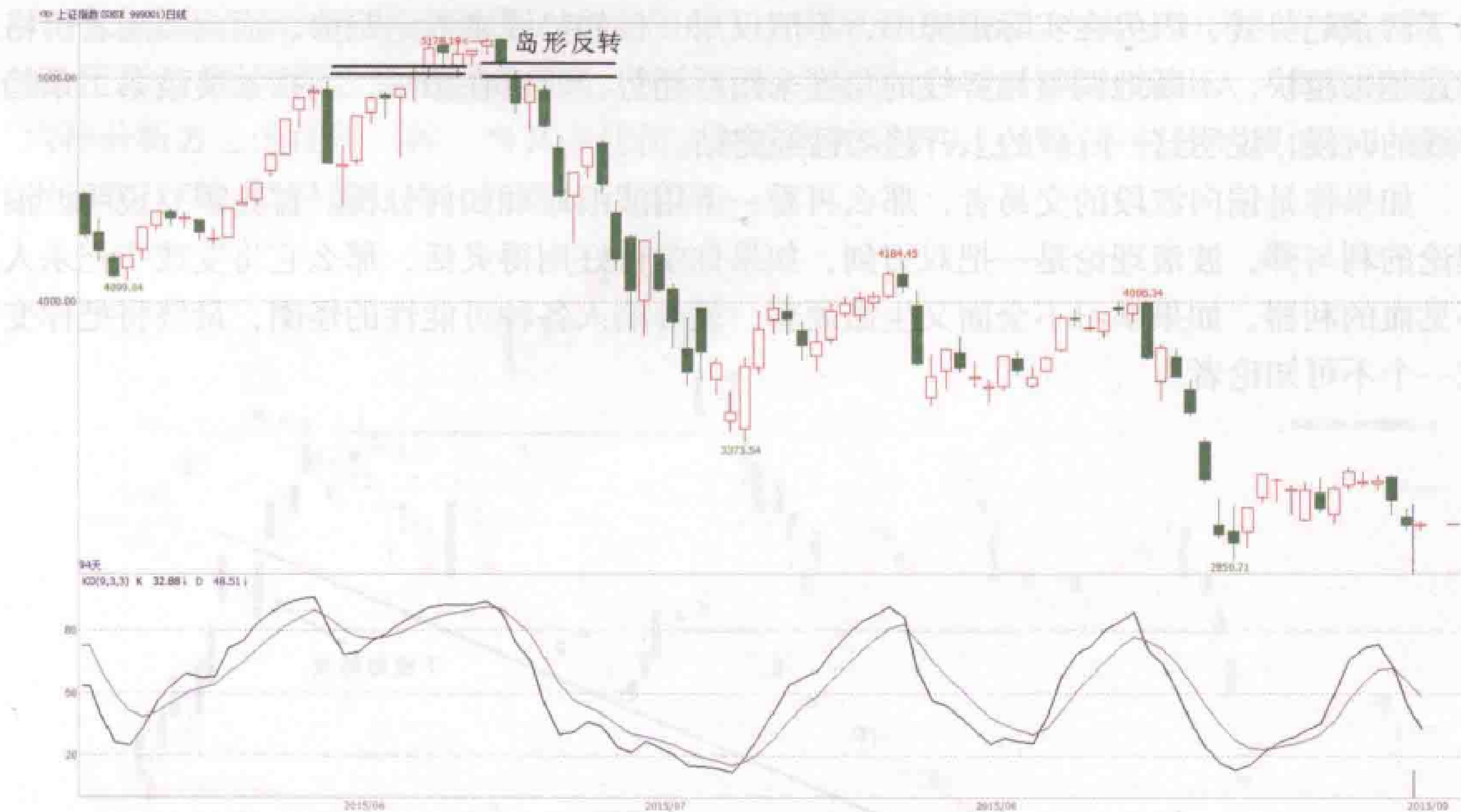


图18-2　岛形反转

与K线配合最多的就是均线，所以再来看一下均线的走势，如图18-3为同时期的上证走势图。均线系统中的5日均线、10日均线与20日均线形成了一个“死亡谷”的形态，在图中我们用黑色部分标注出来了。而在长阴下跌后的第一根阳线处，均线形态的死亡谷正式形成，而那一天阳线的下影线也击穿了60日均线。

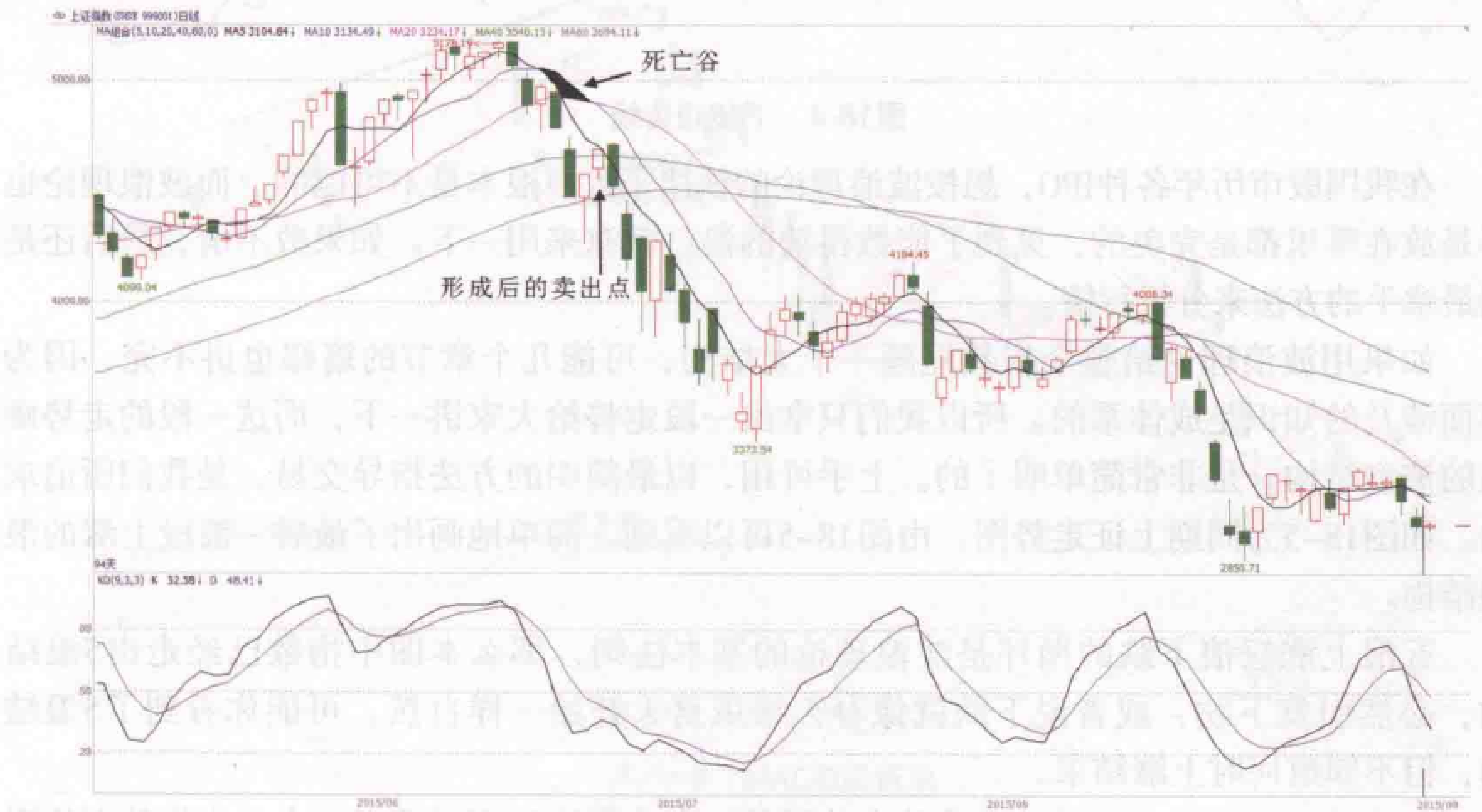


图18-3　均线死亡谷

即便这一天你还没有动作，那么在两根阳线后的再一次长阴下跌后，也总该有所警觉。若这些信号都没有看到，那只能说你的心态已经改变。

抛开K线与移动平均线，再来看一下趋势线，如图18-4为同时期上证走势图。我们画

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出了两条趋势线，因为在实际走势中，不能仅用一根趋势线来界定趋势，而应当随着价格涨速越来越快，不断地调整趋势线的角度来跟踪趋势，所以在图中，当指数突破第二条趋势线的时候，说明这一阶段的上升趋势已经完结。

如果你是偏向波段的交易者，那么再看一下用波浪原理如何分析。首先需要说明波浪理论的利与弊，波浪理论是一把双刃剑，如果你学得好用得灵活，那么它将变成一把杀人不见血的利器。如果学习不全面又生搬硬套，就会陷入各种可能性的怪圈，最终将把你变成一个不可知论者。



图18-4　下破趋势线

在我国股市历年各种IPO，想按波浪理论的铁律来数浪根本是不可能的。而波浪理论也不是放在哪里都是完美的，见到了能数得清的浪，就拿来用一下。如果数不清，最后还是用最拿手的方法来分析行情。

如果用波浪理论给整个指数框画一个大结构，可能几个章节的篇幅也讲不完，因为里面涉及的知识是成体系的。所以我们只拿出一段走势给大家讲一下，而这一段的走势画出的浪型结构，是非常简单明了的。上手可用，以最简明的方法指导交易，是我们所追求的。如图18-5为同期上证走势图。由图18-5可以看到，简单地画出了最后一波段上涨的浪型结构。

五浪上涨三浪下跌的循环是波浪理论的基本法则，那么本图中指数已经走出5浪结构，必然引发下跌，或者说下跌就像春天结束夏天开始一样自然。可能你看到了5浪结构，但不知道何时上涨结束。

我们知道波浪理论是道氏理论的完美延伸，那么再回归到道氏理论中。当指数点位下破了3浪的波峰时，就已经是离场位了。如果还想再看，那么当指数点位已经跌破了4浪的波谷时，根据道氏理论，此时离场已经是最后的底线了。

主图方面分析结束后，再来用一些附图上的各种指标是否能给我们更多的理由。如图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

18-6为上证指数同时期走势图，在主图的下方同MACD指标。与MACD同出一辙，前一天KD死叉，KD与指数形成顶部背离。相信任何一个学过一些技术分析的人，都会学到以上六种分析方法的任何一种。当其中任何一种或两种分析方法给出了波段见顶信号，如果还不采取行动，就只能亏损，如图18-7所示。



图18-5 上证指数某级别某波段简单五浪

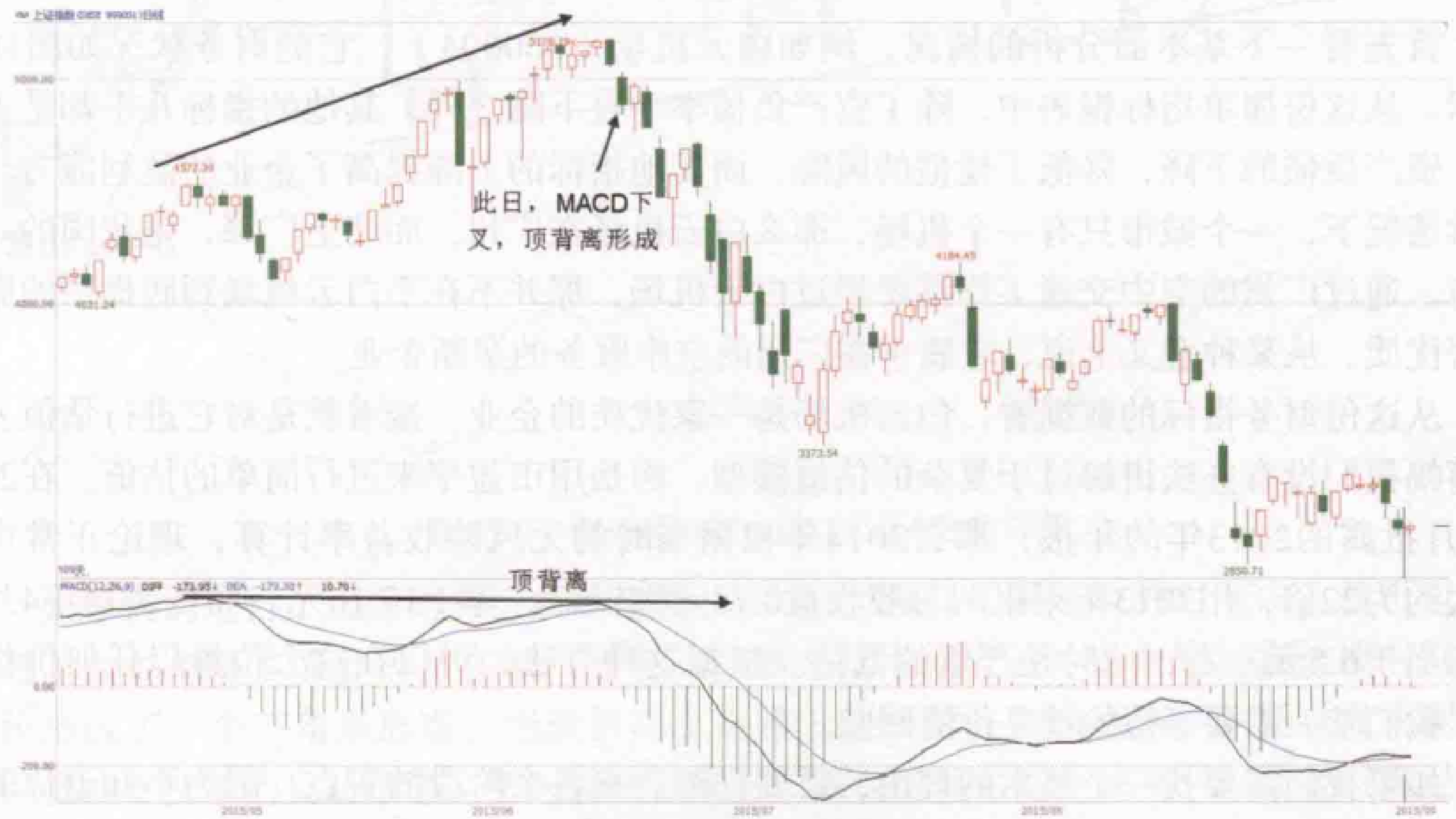


图18-6 MACD顶背离

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图18-7 KD顶背离

18.2 阶段顶部之前的买点

首先看一下基本面分析的情况，例如白云机场（600004），它的财务状况如图18-8所示。从这份简单指标报表中，除了资产负债率一直下降之外，其他的指标几乎都是上涨的。资产负债的下降，降低了偿债的风险，而其他指标的上涨提高了企业的盈利能力。在通常情况下，一个城市只有一个机场，那么白云机场在广州，而北上广深，是我国的一线城市。通过广州的空中交通工作都要经过白云机场，那并不在乎白云机场到底提供的服务是否优质。从某种意义上说，它属于在广州的空中服务的垄断企业。

从这份财务指标的数据看，白云机场是一家优质的企业。接着就是对它进行估值。限于篇幅我们没有办法讲解过于复杂的估值模型，而是用市盈率来进行简单的估值。在2014年4月批露的2013年的年报，那么2014年根据当时的无风险收益率计算，理论正常市盈率大约为22倍，用2013年年报的每股收益0.78元乘以22，等于17.16元。而在2014年4月期间相当于6.5元左右，此时是严重的低估。根据这种方法，可以在这个位置以任何价位买进，我们唯一需要等待的就是价值回归。

如果我们需要找一个技术的理由，需要仔细观察各个阶段的买点。因为不知道你的交易理论是什么，长线有长线的做法，短线有短线的做法，所以我们仅按照中线波段的思路去考虑技术分析。如图18-9为白云机场2014年1月至8月的走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

科目\年度	2013	2012	2011	2010	2009	2008
基本每股收益(元)	0.78	0.65	0.61	0.51	0.47	0.42
净利润(万元)	89,495.76	75,308.98	69,710.25	58,777.86	54,389.47	48,577.45
净利润同比增长率(%)	18.84	8.03	18.60	8.07	11.96	34.61
营业总收入(万元)	514,131.34	467,331.54	423,935.16	386,547.95	330,608.95	304,970.16
营业总收入同比增长率(%)	10.01	10.24	9.67	16.92	8.41	13.65
每股净资产(元)	6.72	6.28	5.97	5.70	5.38	5.08
净资产收益率(%)	11.91	10.64	10.36	9.28	9.04	8.52
净资产收益率-摊薄(%)	11.58	10.42	10.15	8.97	8.78	8.31
资产负债比率(%)	19.33	26.34	33.37	40.12	43.15	33.11
每股资本公积金(元)	2.80	2.81	2.80	2.83	2.77	2.77
每股未分配利润(元)	2.42	1.99	1.75	1.49	1.29	1.03
每股经营现金流(元)	1.71	1.56	1.14	1.43	1.00	0.87
销售毛利率(%)	36.57	38.95	37.39	36.55	42.55	42.18
存货周转率	60.72	58.32	70.82	84.86	68.76	61.53

图18-8 白云机场财务状况



图18-9 白云机场2014年1月至8月走势图

如果我们进行了之前财务分析的准备，在2014年4月年报之后的时间内，就可以准备买进了。如果基本面分析是在喊“预备”，那么技术分析就是发令枪。在这段时间内，股价形成了一个三角形形态，当股价向上突破上边线时，即可买入，但是在什么时候卖可以找一些技术的反转形态，暂时卖出，等待出现买入信号后再次买入。价格在未达到我们的估价时，也可以一直持有。

2015年4月，白云机场的2014年年报批露，此时的财务指标基本没有变化，它的每股收益达到0.95元，那么我们的估值上调到20.9元。在后续的走势图可以看到股价在2015年6月15日时达到最高价21.67元，与我们估值几乎相差无几。

我们可以在达到估值时卖掉手中的持仓，但股票有被低估的时候，也就有被高估的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时候，那么我们是等于达到估值时即时卖掉，还是要等它再高估呢？此时就需要以我们的大盘作为参考了，通过本章第一小节的内容，大盘已经开始反转。请记住覆巢之下焉有完卵，所以我们完全可以在大盘给出反转信号后全数清仓。

18.3 阶段顶部后的买点

在低迷的行情下，几乎所有的优质企业都会被低估，我们完全可以游刃有余的去寻找三折或五折的低价优质股，但在这种暴跌的情况下，我们怎样去寻找这样的优质股票呢？

18.3.1 基于常识的考虑

在创业板整体市盈率达到10000倍左右的时候，它回归市场还是需要一定的时间的。再看2007～2008年的暴跌，几乎在无反弹的情况下持续了一年，而本次下跌也仅有3个多月，从时间方面看，还需要更长的时间让我们等待。

如果有人认为现在下跌只不过是牛市的某一个大级别的回调而已，后面还是要上涨的。我们暂且承认说的是对的，那么这么大一个级别的回调浪，下跌幅度超过了61.8%，它的调整浪会是什么类型？任何这样大级别的回调浪，不是一波下跌就会解决问题的，浪型至少也要呈现简单的锯齿型调整或是之字形调整。从这样的常识来看，就算它是调整浪，也不会在短时间内结束的。

我们试着解读一下最初的下跌时，应当如何应对。如图18-10所示，上证2014年7月至2015年9月走势图。

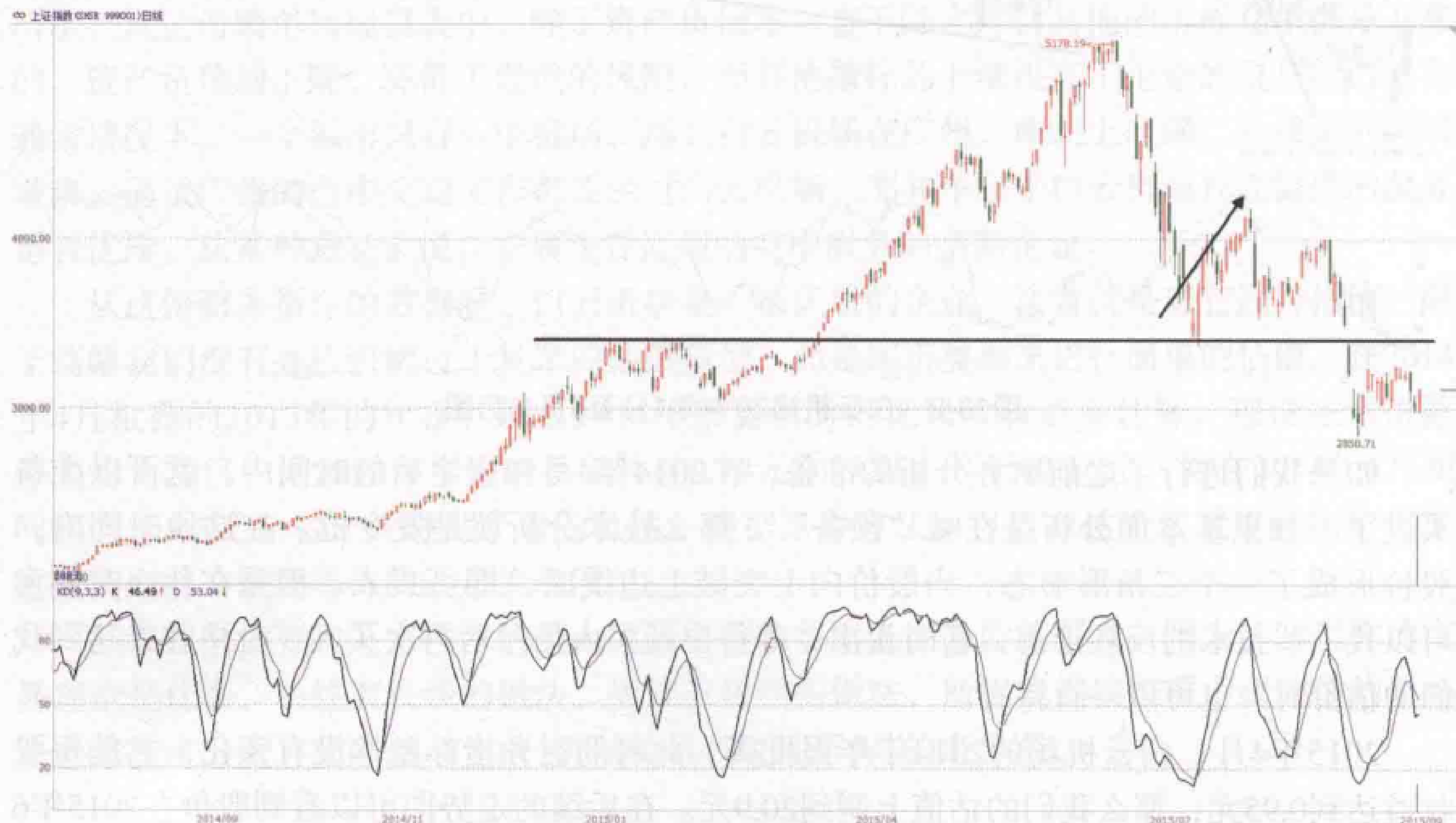


图18-10 上证2014年7月至2015年9月走势图

当上证指数第一次下跌至3373点时，恰好是前期平台的强支撑位，而在此时也正是国

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

家救市举措最频繁最密集的时期。我们要考虑的，首先是常识，但这个点位可能是某个调整浪中的一部分，至少从这一个点位上会出现一段时间、一定幅度的反弹。

这个位置是一个买点，也可以说是背靠这个支撑点来买进，如果向下突破了这个位置，止损幅度也是非常小的。后续的走势，经过一段时间的反弹后，向下突破了这个位置。这个位置一旦突破，就必须以全局的角度来看待这个问题了。

18.3.2 普跌后的买点

普涨和普跌是股市的特性。在这次大幅回调中，不论企业是否被高估都在这一轮下跌中受到了拖累。而当市场这种疯狂的恐慌情绪逐渐发散后，优质的企业还是优质的企业，如果你是一个价值投资者，甚至会期待它下跌的更多一点，例如，以六七元的价格买入的白云机场。所以我们应当等待普跌结束，等待个股的分化，关注那些优质企业，伺机买入。白云机场的财务数据，如图18-11所示。

科目\年度	2015-06-30	2015-03-31	2014-12-31	2014-09-30	2014-06-30	2014-03-31
基本每股收益(元)	0.54	0.27	0.95	0.65	0.46	0.22
净利润(万元)	61,824.52	30,945.15	108,764.26	74,489.14	52,434.50	24,915.40
净利润同比增长率(%)	17.91	24.20	21.53	12.08	16.17	15.15
营业总收入(万元)	277,393.27	138,954.25	552,767.86	407,998.88	268,143.78	128,819.61
营业总收入同比增长率(%)	3.45	7.87	7.51	7.46	8.90	8.77
每股净资产(元)	7.81	7.65	7.38	7.00	6.80	6.93
净资产收益率(%)	7.03	3.43	13.38	9.36	6.56	3.17
净资产收益率-摊薄(%)	6.89	3.52	12.81	9.25	6.70	3.13
资产负债比率(%)	22.28	20.66	20.02	20.19	22.81	19.11
每股资本公积金(元)	2.96	2.80	2.80	2.80	2.79	2.79
每股未分配利润(元)	3.25	3.27	3.00	2.70	2.51	2.64
每股经营现金流(元)	0.93	0.19	1.59	0.99	0.72	0.10
销售毛利率(%)	39.85	39.69	38.62	34.38	34.97	36.00
存货周转率	24.78	12.71	57.70	46.17	31.11	15.52

图18-11　白云机场财务数据

图18-11给出的是白云机场各报告期的数据，它的其他数据依然如故，只是需要随时给它的价值定位。还是用最简单的市盈率的方法，在2015年中报的每股收益为0.54元，那么默认它一年之中发展是均衡的，那么在年报的时候，大约每股收益为1.08元，那么它的估值大约为23.76元，而此时的价格仅为12.5元左右，至少已经有了五折的折价。此时的白云机场已经进入了我们的关注范围，最后的问题只是我们现在买入还是等到它达到更低的时候再买入？若此时买入，它若再下跌，你会觉得时间不对。如果现在不买，而等待它出现更低的位置再买进，有可能就是它的最低位置了，你永远都等不到更低了，所以会踏空。所以我们需要一些投注的技巧，可以把资金分成若干份，不论上涨还是下跌，分批进行买入。

顶部右侧的再次买入点，是一个考验眼光、考验耐心的测试。首先要等下跌恐慌情绪逐渐消散。个股分化后，寻找低价优质股，分批买入，等待价值回归。我想价值投资配合技术分析，应该永远不会让你的财务缩水。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



名家论股：

其实历史和哲学比交易市身有趣得多，看哪些东西能让你走得更远。

吉姆·罗杰

投资股市绝不是为了赚一次钱，而是要持续赚钱。如果想带一"博"而发财，大可离开股市去赌场好了。

彼得·林奇

要想成功，就必须逆向使用华尔街投资的两大死敌：恐惧与贪婪。你不得不在别人恐惧时进发，在别人贪婪时收手。

沃伦·巴菲特

羊群效应是我们每一次投机能够成功的关键，如果这种效应不存在或相当微弱，几乎可以肯定我们难以成功。

乔治·索罗斯

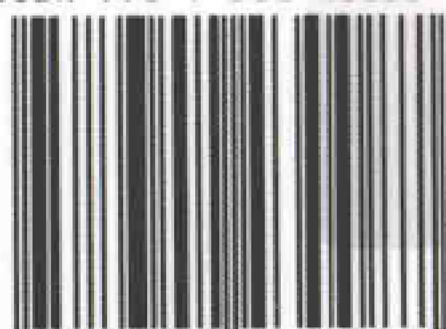
已有的，还会有；已做的，复去做。阳光之下没有新的东西，即使我们会说"看哪，这是新的"，它却早已存在于我们之前的年代。

江恩

股市是谣言最多的地方，如果每听到什么谣言，就要买进卖出的话，那么钱再多，也不够赔。

是川银藏

上架建议：投资理财
ISBN 978-7-302-43008-7



9 787302 430087 >
定价：75.00元

清华大学出版社数字出版网站
WQBook 文泉书局
www.wqbook.com